

周家勋  著



均线之歌

——股市均线技术



均线是水，股价是船。水能载舟，亦能覆舟。

均线之歌

——股市均线技术

周家勋 著

中国科学技术出版社

·北 京·

图书在版编目(CIP)数据

均线之歌: 股市均线技术/周家勋著.—北京: 中国科学技术出版社, 2009.11

ISBN 978-7-5046-5532-5

I. 均... II. 周... III. 股票—证券交易—基本知识

IV. F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 181578 号

本社图书贴有防伪标志, 未贴为盗版。

责任编辑: 王明东 余 君

封面设计: 中文天地

责任校对: 林 华

责任印制: 王 沛

中国科学技术出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码: 100081

电话: 010-62173865 传真: 010-62179148

<http://www.kjpbooks.com.cn>

科学普及出版社发行部发行

北京玥实印刷有限公司印刷

*

开本: 787 毫米×960 毫米 1/16 印张: 21 字数: 350 千字

2009 年 11 月第 1 版 2009 年 11 月第一次印刷

印数: 1—5000 册 定价: 39.00 元

ISBN 978-7-5046-5532-5/F·676

(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、
脱页者, 本社发行部负责调换)

前言

运用移动平均线的变化组合形态，判断股市行情走势的最佳买点或卖点，买卖双方均可从未来的成本变动方向中作出选择。移动平均线是捕捉“黑马”的神奇工具。

本书分为三篇。

上篇为移动平均线的基础知识篇。包括“专业用语”、“渊源与意义”、“峰与谷”、“转点应用”、“排列与组合”、“支撑与反压”等。这些知识，是学好“移动平均线”技术的关键，只有熟悉了上述知识，才能精通移动平均线各种组合形态的应用技术。

中篇为移动平均线组合技术的应用篇。本篇深入浅出地介绍了“乖离率”、“MA5 金叉 MA30”、“MA5 死叉 MA30”、“三线扭成团”、“一线穿三线”、“米字交叉”、“下降三离三靠”、“上升三离三靠”、“M 头”、“W 底”、“头肩顶”、“头肩底”、“三重顶”、“三重底”、“跌破平台”、“突破平台”、“跌破前低”、“突破前高”等十几种组合形态的技术应用。若能常年按书中介绍的组合形态操作股票，都能成为炒股高手。

下篇为移动平均线的实战演练篇。本篇选择了 20 只股票作为实例对移动平均线各种组合的买入信号的有效性进行临盘演练，演练的结果是，20 只股票中，买入后，短线上涨的有 16 只，成功率为 80%，中长线上涨的有 18 只，成功率为 90%，有力地印证了移动平均线买入信号的有效性。有的股票获利率达到了令人难以置信的程度。

kpgs2008y@yahoo.com.cn

周家勛

2009 年 10 月

目 录

上篇基础知识

- 一、移动平均线的专业用语 (1)
- 二、移动平均线的渊源与意义 (2)
- 三、移动平均线的种类 (6)
- 四、移动平均线的峰与谷 (9)
- 五、移动平均线的转点 (12)
- 六、移动平均线的排列与组合 (17)
- 七、移动平均线的支撑与反压 (22)
- 八、移动平均线的八大法则 (39)

中篇技术应用

- 九、乖离率 (41)
- 十、MA5 金叉 MA30 (55)
- 十一、MA5 死叉 MA30 (74)
- 十二、“三线扭成团” (96)
- 十三、“一线穿三线” (120)
- 十四、“米字交叉” (137)
- 十五、下降“三离三靠” (157)
- 十六、上升“三离三靠” (166)
- 十七、M 头 (176)
- 十八、W 底 (190)
- 十九、头肩顶 (201)
- 二十、头肩底 (208)
- 二十一、三重顶 (214)
- 二十二、三重底 (218)
- 二十三、跌破平台 (224)
- 二十四、突破平台 (234)
- 二十五、跌破前低 (244)
- 二十六、突破前高 (267)

下篇实战演练

- 二十七、实战谱 (294)

上篇

基础知识

移动平均线的基础知识，包括“移动平均线的专业用语”、“移动平均线的渊源、意义与种类”、“移动平均线的峰与谷”、“移动平均线的转点”、“移动平均线的排列与组合”、“移动平均线的支撑与反压”和“移动平均线的八大法则”等内容。

一、移动平均线的专业用语

移动平均线的名称中，包含“平均”、“移动平均数”和“移动平均线”三个概念。

(1) “平均”，就是若干个数之和除以个数所得的商。例如，国兴地产(000838)2008年9月12日到9月26日的10个交易中，收盘价分别为5.69元、6.24元、5.94元、5.58元、6.14元、6.58元、5.99元、6.00元、6.25元和6.88元，该股2008年9月26日的10日平均价则为6.129元，以上的计算就称为“平均”。

(2) “移动平均数”，就是指在平均数样本的基础上，增加新数值的同时，剔除旧的数值，始终保持平均数样本数值。移动平均数的计算方法是：首先确定平均数样本的大小，然后进行计算。平均数的样本一般采取5日、10日、30日、60日、120日和240日等类型。

(3) “移动平均线”，就是将每一天的“移动平均数”连接起来的一条曲线，称为“移动平均线”。以5日为样本的移动平均线，称为“5日移动平均线”，简写为MA5。以10日为样本的移动平均线，称为“10日移动平均线”，简写为MA10。以20日为样本的移动平均线，称为“20日移动平均线”，简写为MA20。以30日为样本的移动平均线，称为“30日移动平均线”，简

股市均线技术

写为 MA30。以 60 日、120 日、240 日为样本的移动平均线，分别称为“60 日移动平均线”、“120 日移动平均线”和“240 日移动平均线”。也可分别简称为 MA60、MA120、MA240。

5 日、10 日、30 日和 120 日移动平均线常被使用，是移动平均线中的基本图线，应熟练掌握（见图 1-1 中的标注所示）。

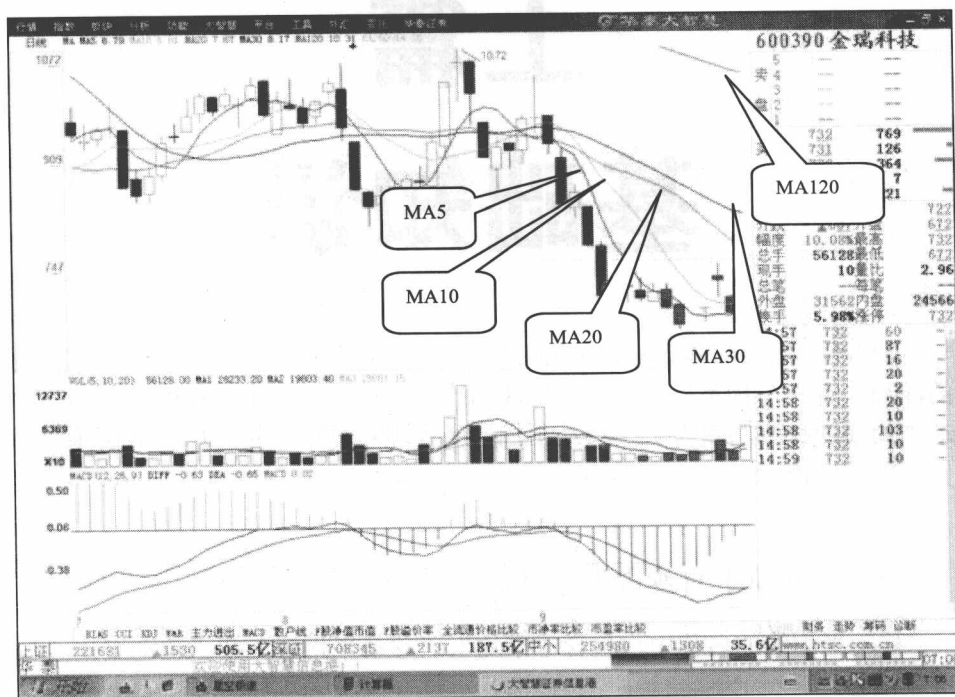


图 1-1

二、移动平均线的渊源与意义

1. 移动平均线的渊源

移动平均线源于道琼斯理论。道琼斯理论是股票市场上最古老、最著名的技术分析方法之一，它不仅能预测股市未来的动向，而且还能成为一般景气动向的指标。

道琼斯理论的创始者认为，股价的波动与海潮的波动相类似，并且将股价波动的情形按照时间的长短划分为“原始波动”、“次级波动”和“日常波动”三种形态。

(1) 原始波动是指股价的长期趋势，原始波动形成后，可持续数月以至数年之后才会改变波动方向。如在牛市行情里，表现为一段行情的平均数新高点，往往比前一段行情的平均数最高点还高，这就是常说的“一顶比一顶

均线之歌

高”(见图 2-1)。在熊市行情里,股价的波动常表现为一段行情的平均数新低点,比前一段行情的平均数最低点还低,也就是常说的“一底比一底低”(见图 2-2)。

从图 2-1 中可看出,上证指数从 1994 年 7 月 29 日的 325.89 点,上升到 2001 年 6 月 14 日的 2245.44 点,股指上升了 1919.55 点,升幅达 589.01%。在这段上升行情中,出现了 4 个高点,第一个高点出现在 1994 年 9 月 13 日,高点点位为 1052.94 点。第二个高点出现在 1997 年 5 月 12 日,高点点位为 1510.18 点。第三个高点出现在 1999 年 6 月 30 日,高点点位为 1756.18 点。第四个高点出现在 2001 年 6 月 14 日,高点点位为 2245.44 点。这 4 个高点一顶比一顶高,这一原始波动的时间长达 7 年多。

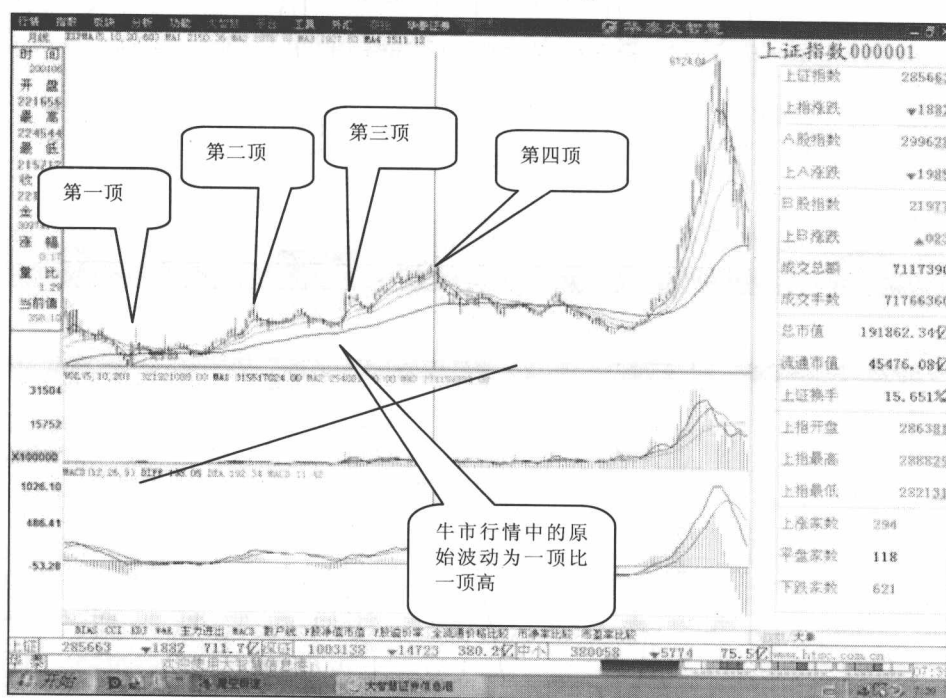


图 2-1

我们再来看图 2-2 中的走势。从图中可以看出,上证指数从 2001 年 6 月 14 日的 2245.44 元高点起,下跌到 2005 年 6 月 6 日的 998.23 元止的一段原始波动的下跌行情里,出现了 5 个低点:第一个低点为 2001 年 10 月 22 日的 1514.86 点,第二个低点为 2002 年 1 月 29 日的 1339.20 点,第三个低点为 2003 年 1 月 6 日的 1311.68 点。第四个低点为 2003 年 11 月 13 日的 1307.40 点。第五个低点为 2005 年 6 月 6 日的 998.23 点。以上的 5 个低点一底比一底低,下跌的时间长达 4 年多。

股市均线技术

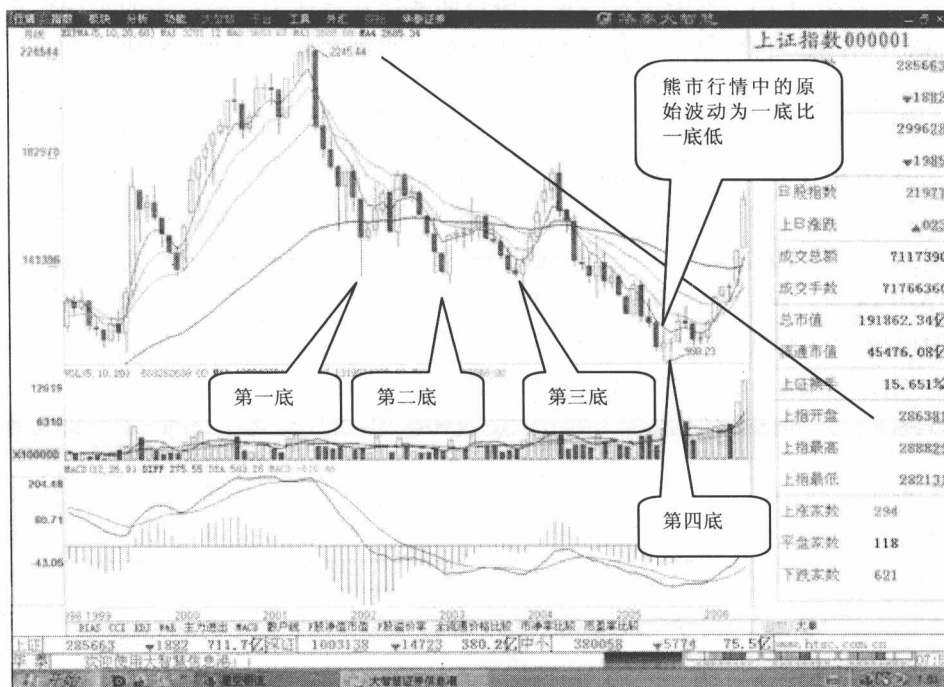


图 2-2

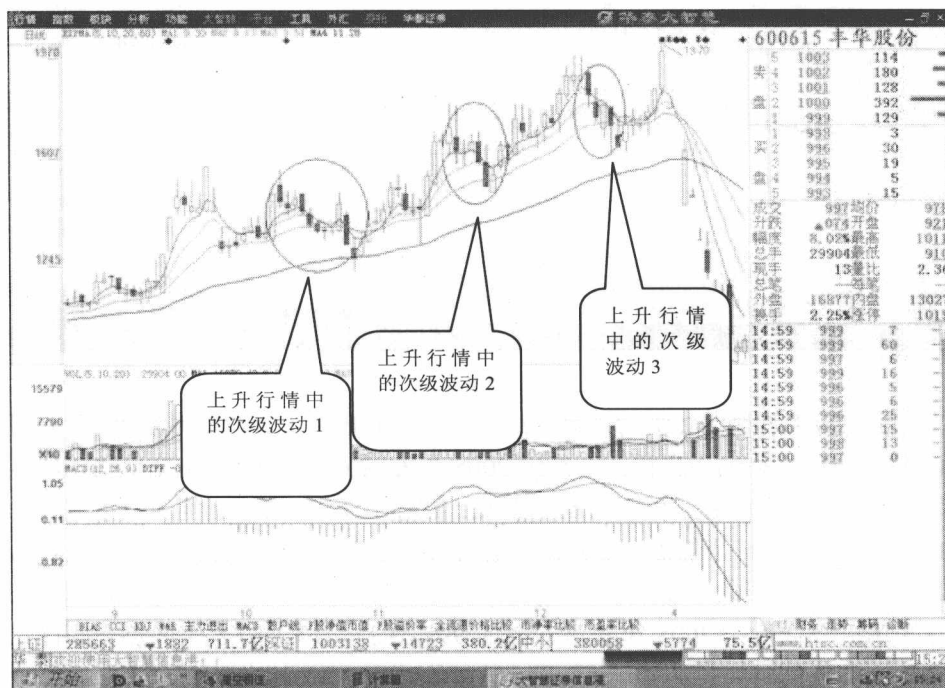


图 2-3

均线之歌

上证指数的“一升一降”的两段走势充分表明，原始波动就是指股价或股指长期向一个方向的运动，这是原始波动的一个最明显的特征，研究原始波动，对判断行情的未来走势极为重要。

(2) 次级波动。这一级的波动是指长期上涨趋势中的下跌阶段（见图 2-3），或是长期下跌趋势中的回升阶段（见图 2-4）。次级波动是牛市或熊市的正常和必要的反转形态，出现该形态的原因是由于投资者的情绪过于乐观或过于悲观而引起股价暴涨或暴跌而形成的。次级波动的时间，大约是一个星期到一个月。反转的幅度（涨幅或跌幅），大约为前面基本趋势上涨或下跌的 $\frac{3}{8}$ 。在一波牛市或熊市中，次级波动通常会出现二到三次。

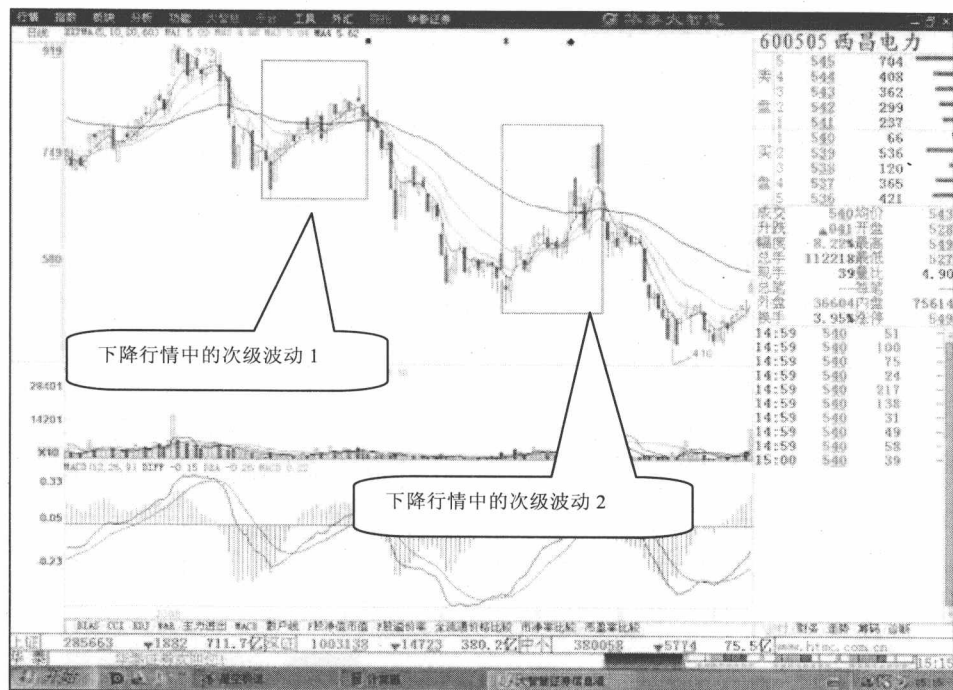


图 2-4

(3) 日常波动。日常波动是指股票价格每日的波动（见图 2-5），波动的速度快则数小时，慢则几天结束。因时间短促，波动幅度微弱，对行情的判断意义不大，所以投资者对此种形态的波动一般都不注意。

2. 移动平均线的意义

移动平均线的意义主要表现在两个方面：

一是移动平均线系统将理论具体地加以数字化。从数字的变动中去预测未来股价短期、中期和长期的变动方向，同时从移动平均线图形也可窥探出成本的变动情况，便于投资者早做应对准备。

二是移动平均线的意义在于通过该图线能清楚地看出股价是上升趋势还

股市均线技术

是下降趋势。当日股价上下波动不大，不容易看出股价趋势，若将一定期间的股价加起来平均，就可知道当前股价的平均成本，并与当日股价做一比较，从过去的股价变动中，可以看出平均成本增加或降低，当移动平均数开始逐渐抬高股价时，买进成本不断增加，获利者相对减少，短期若要继续上涨，需要激起更大的买气，否则卖意增强，股价就要回跌。当移动平均数开始压低点股价，成本压力越来越轻，只要稍微激起买气，则股价上涨的机会就增加。总之，移动平均线的深远意义就在于将一段时间内购买股票者的平均成本公开，在知己知彼的情况下，买卖双方均可从未来的成本变动方向中作出明智的选择。

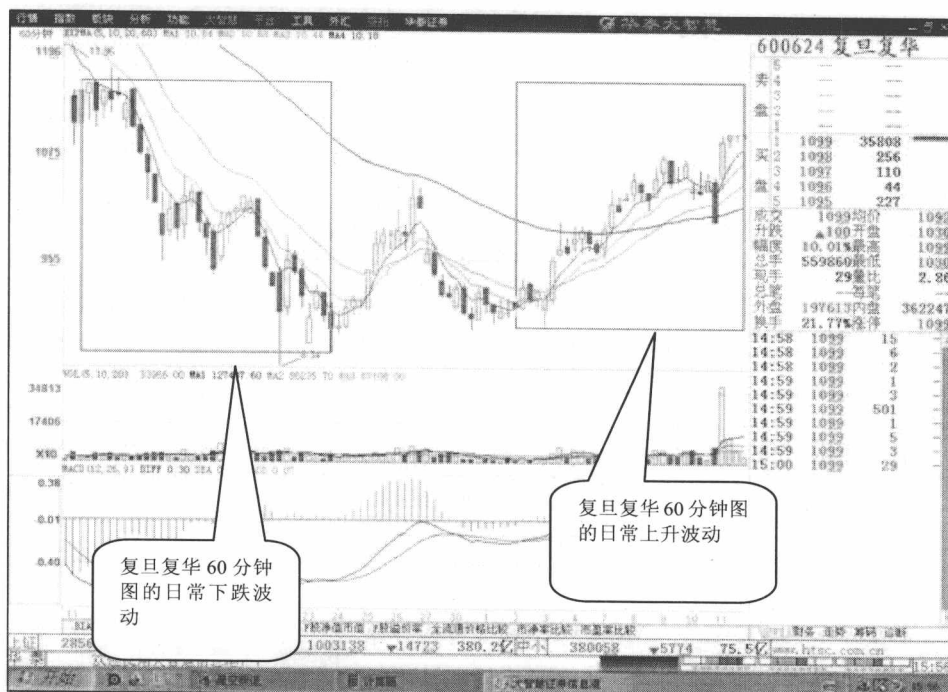


图 2-5

三、移动平均线的种类

移动平均线与道琼斯的波浪理论一样，依时间的长短可分为三种，即短期移动平均线、中期移动平均线和长期移动平均线。

1. 短期移动平均线。短期移动平均线有 3 日移动平均线、5 日移动平均线和 10 日移动平均线三种图线。

(1) 3 日移动平均线，是将连续 3 天的加权指数之和除以 3，求出的一个平均数，然后加上当天的指数，减去前 3 天的指数，用 3 来除，依此类推，

均线之歌

将平均数逐日连接起来，便形成了3日移动平均线。3日移动平均线，是采用样本最小的平均线，由于样本小，起伏较大，尤其是遇到大行情时，股价连续大涨大跌，平均线与当日股价相差很远，在振荡行情出现时，3日移动平均线容易出现扭曲现象，极不规则，没有一定的轨迹可循，所以该线不被投资者重视，很少采用。

(2) 5日移动平均线，是将连续5天的指数之和除以5求出的平均数，然后加上当天的指数，减去5日前的指数，用5除，以此类推，将平均数逐日连接起来，便是5日移动平均线。5日移动平均线也称周线，因为每周只有5个交易日(节假日例外)，因此，有些投资者认为采取5天的指数做样本，可与周K线相互印证，便于判断行情。但采样的天数仍嫌太少，规律性不强，实用性也不大，采用的人不多。

(3) 10日移动平均线，是投资者使用最广泛的一种移动平均线，该线能反映短期股价平均成本变动的情形与趋势，可作为短线进出的依据。10日移动平均线的计算方法是，将连续10天的指数之和除以10，求出的平均数，然后加上当天的指数，减去5日前的指数，用10除，依此类推，就可求得每天的10日平均数，将这些数字依照日期先后画在图纸上，连接起来就是10日移动平均线。

2. 中期移动平均线。中期移动平均线有20日移动平均线、30日移动平均线、40日移动平均线和60日移动平均线四种图线。20日和40日移动平均线采用者不多，30日和60日移动平均线使用较普遍。下面分别介绍30日和60日移动平均线的功能及其计算方法。

(1) 30日移动平均线，也称半季线。我国沪深两市每月为20个交易日，30个交易日即为一个半月，也就是半个季度，故名为半季线。采用此样本并作为操作依据的投资者认为，了解股价一个半月的平均变动成本，便能将资金做较长时间的投资，无须忙着进出。实践证明，此种移动平均线有效性较高，尤其是趋势尚未十分明朗前，能预先显示未来变动的方向。

30日移动平均线的计算方法是，将连续30天的指数之和除以30求出的平均数，然后加上当天的指数，减去30日前的指数，用30除，依此类推，就可求得每天的30日平均数，将这些平均数连接起来，形成一条线，这条线就是30日移动平均线。

(2) 60日移动平均线，也称季线，这是移动平均线的精华部分，它将移动平均线的特点和功能全部显示出来了，这是因为，60日移动平均线所采取的样本大小适中，各行业景气变动多半是以季来观察未来的兴衰。证券机构和大户主力，常先取得这方面的第一手资料，先行买进卖出，他们炒作一轮行情，常以三个月为一期，所以季线是观察主力动向的风向标。60日移动平均线的第二大特点是它的波动幅度适中，与短期移动平均线比较，显得平

股市均线技术

滑而有轨迹可循，比长期移动平均线的灵敏度高，其特点亦明显而且有效。

60 日移动平均线的计算方法是，将连续 60 天的指数之和除以 60 求出的平均数，然后加上当天的指数，减去 60 日前的指数，用 60 除，依此类推，就可求得每天的 60 日平均数，将这些平均数连接起来，形成一条线，这条线就是 60 日移动均线。

3. 长期移动均线。半年以上的移动均线，称为长期移动均线。长期移动均线分为 120 日移动均线、200 日移动均线、240 日移动均线、300 日以上的移动均线等。120 日移动均线又称半年线，由于目前我国股市投机性较浓，投资者注重短线差价利润，加上该均线在实用过程中，效果不显著，因此长期使用者不多。

200 日移动均线在西方国家较受投资者的重视，但在我国沪深两市的广大投资者中，使用不普遍。300 日以上的移动均线样本太大，失去选择意义，且时间较长，有效性不高，只有少数投资者采用。

240 日移动均线也称年线，是证券机构及大户投资者操作股票时的重要参考依据。证券投资机构因资金庞大，炒作的时间较长，必须了解年平均成本的变动情况。沪深股市每年交易日大约 240 天，所以该样本大小最能代表年移动均线，轨道更为平滑，偏差度相对降低，所以选择使用该图线的人较多。

240 日移动均线的计算方法是，将连续 240 天的指数之和除以 240 求出的平均数，然后加上当天的指数，减去 240 日前的指数，用 240 除，依此类推，就可求得每天的 240 日平均数，将这些平均数连接起来，形成一条线，这条线就是 240 日移动均线。

4. 个股移动均线。加权股价指数移动均线（指大盘股指），虽然能使投资者了解股价变动的趋向，但不能指明短期内获得丰厚收益的股票是那些，亏损严重的股票又是哪些。目前我国沪深股市的规模越来越大，至 2009 年 7 月 15 日止，上市股票已达 1864 家，不可能像十年前那样齐涨齐跌，有的股票属强势股，有的属弱势股，个股移动均线能表现其强弱程度，当日股价在平线上方越远，买方力量就越强；当日股价在平线下方越远，则表示卖压越大。投资者可根据这种强弱势的转换，适时调整买入或卖出的操作策略。

个股移动均线，同样分为短期移动均线（3 日、5 日、10 日、15 日、20 日等），中期移动均线（30 日、60 日等）和长期移动均线（120 日、240 日等）。计算方法与前面介绍过的大盘指数移动均线的计算方法相同。这里以赛格三星（000068）为例，2008 年 7 月 1 日，即该股近 10 日的收盘价总和为 37.22 元，平均价 3.72 元，当日（7 月 1 日）的收盘价为 3.48 元，与平均价相差 0.24 元，表示依每日收盘价为基准，最近 10 天买进赛格三星（000068）的投资者平均亏损了 6.45%（ $0.24 \div 3.72 = 0.0645$ ）。该股第十一天（7 月 2 日）

均线之歌

的 10 日移动平均价则为 3.54 元 $\{(37.22+3.54-3.60)/10=3.54\}$, 依此类推, 就可求得该股的每天的 10 日移动平均数, 将这些数字依日期的先后顺序画在图上, 连接起来就是该股的 10 日移动平均线 (见图 3-1 下左标注)。



图 3-1

四、移动平均线的峰与谷

研究移动平均线的目的, 就在于判明它的买点与卖点。移动平均线的买点与卖点, 主要是通过它的曲折走势, 波动移位所形成的峰与谷和“转折点”来显示的。下面就如何把握移动平均线的买点与卖点的有关问题进行阐述。

1. 移动平均线的峰与谷

从前面介绍过的移动平均线的图线形态就可看出, 移动平均线像股价的走势, 有升有降, 浮沉不定。各种移动平均线的走势, 都是弯弯曲曲的, 形状如英语字母的“S”, 短期移动平均线的“S”显得陡峭, 长期移动平均线的“S”显得平滑。但不论何种移动平均线, 都在以不同的形态表现股价波动峰与谷的形成。即从底部低点上升到顶部高点后滑落下来, 峰位确立。滑落到某一低点后, 开始回升, 谷底又形成。移动平均线就是这样循环往复不断地出现着峰与谷。

2. 移动平均线峰位的卖出信号

股市均线技术

移动平均线的峰，多显示卖出信号。表明股价已有一定的升幅，获利回吐产生的压力，将会阻止股价继续上升，而转入调整，此时应获利了结，卖出股票。下面用锡业股份（000960）的走势进行印证。图 4-1 是该股 2007 年 12 月 3 日到 2008 年 7 月 14 日的日线走势图，从图中可看出，该股的 5 日移动平均线在这段下降行情中，出现了三个明显的波峰。

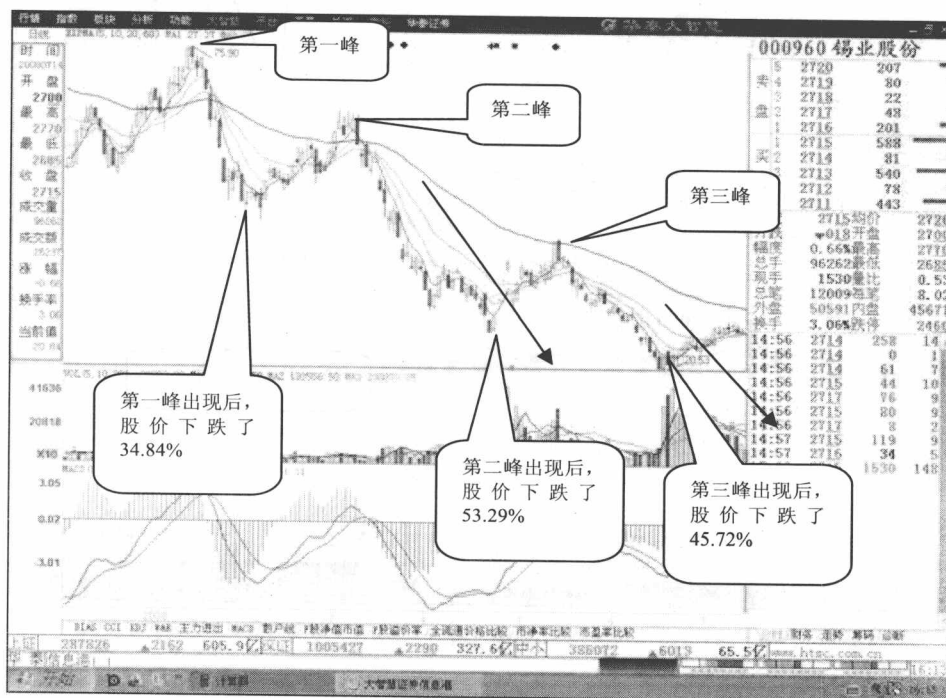


图 4-1

第一个波峰出现在 2008 年 1 月 15 日，MA5 峰顶高点为 72.49 元，当日的股价为 73.52 元，该波峰出现后，股价就由波峰出现日的 73.52 元，下跌到 2008 年 2 月 1 日的 47.90 元，下跌了 34.84%（见图 4-1 下左标注）。

第二个波峰出现在 2008 年 3 月 7 日，MA5 峰顶高点为 61.55 元，当日的股价为 63.25 元，该波峰出现后，股价就由波峰出现日的 63.25 元，下跌到 2008 年 4 月 23 日的 29.54 元，下跌了 53.29%（见图 4-1 下中标注）。

第三个波峰出现在 2008 年 5 月 16 日，MA5 峰顶高点为 39.40 元，当日的股价为 39.96 元，该波峰出现后，股价就由波峰出现日的 39.96 元，下跌到 2008 年 6 月 19 日的 21.69 元，下跌了 45.72%（见图 4-1 下右标注）。

该股的上述走势表明，移动平均线的峰位，是可信的卖出信号，样本越小的移动平均线，其峰位的卖出信号有效性越高。

3. 移动平均线谷位的买入信号

移动平均线的谷位，多显示买入信号，其原因是移动平均线出现谷底后，

均线之歌

股价也跌到谷底了，而且股价的谷底比移动平均线的谷底还低，多方认为赚钱的机会已经来临，纷纷介入，促使股价上升。仍以锡业股份（000960）为例，印证移动平均线谷底买入信号的有效性。该股在2007年12月3日到2008年7月14日的这段下降行情中，5日移动平均线先后出现了4个波谷。

第一个波谷出现在2007年12月19日，MA5谷底低点为57.04元，当日股价为57.20元，波谷出现后，股价就由波谷出现日的57.20元，上升到2008年1月10日的75.30元，上涨了31.64%（见图4-2上左标注）。

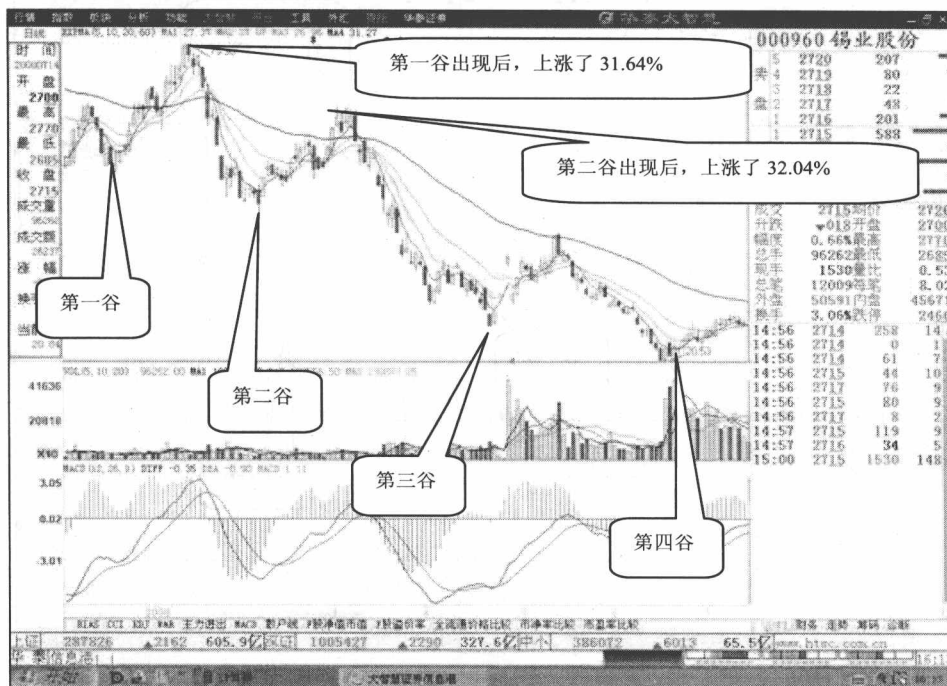


图 4-2

第二个波谷出现在2008年1月21日，MA5谷底低点为49.88元，当日的股价为47.90元，波谷出现后，股价就由波谷出现日的47.90元，上升到2008年3月7日的63.25元，上涨了32.04%（见图4-2上中标注）。

第三个波谷出现在2008年4月23日，MA5谷底低点为29.95元，当日的股价为29.54元，波谷出现后，股价就由波谷出现日的29.54元，上升到2008年5月14日的42.26元，上涨了43.06%（见图4-3上左标注）。

第四个波谷出现在2008年6月20日，MA5谷底低点为23.10元，当日的股价为23.49元，波谷出现后，股价就由波谷出现日的23.49元，上升到2008年7月9日的28.48元，上涨了21.24%（见图4-3上右标注）。

锡业股份（000960）的上述走势充分说明，移动平均线的“峰”，显示的是卖出信号，移动平均线的“谷”，显示的是买入信号，投资者应见峰卖出，

股市均线技术

见谷买入。但要注意的是，不是所有的峰都是卖出信号，所有的谷都是买入信号，只有那些上升到“顶”的峰，才是卖出信号，跌到“底”的谷，才是买入信号。其他的峰和谷，则是日常波动，缺乏买卖意义。至于什么样的峰，才是顶部峰，什么样的谷，才是底部谷，这要看具体情况和结合其他的技术指标进行判断，一般来说，股价上涨或下跌的幅度达到 20% 以上时，出现的峰或谷，就是可信的卖出或买入信号，可放心操作。

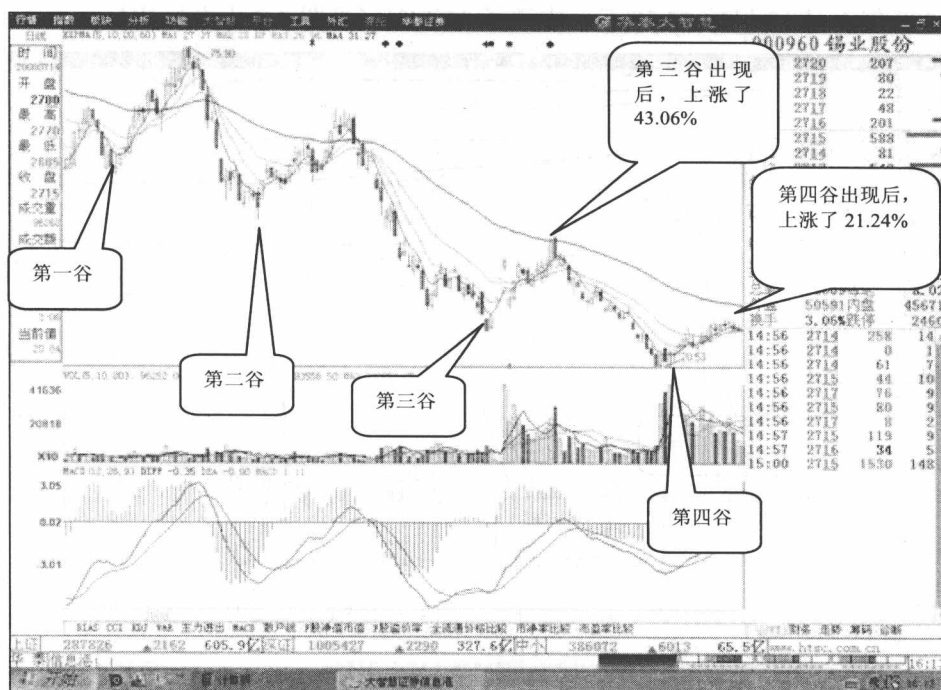


图 4-3

五、移动平均线的转点

移动平均线的“谷底”与“峰顶”，是移动均线系统的精华，而移动均线的“转点”，则是投资者获利的关键点位。移动均线“转点”的应用法则是，由下降行情转为上升行情的“转点”，显示做多信号，应买入股票。反之，由上升行情转为下降行情的“转点”，显示做空信号，应卖出股票。什么是“转点”呢？可从以下三方面进行观察。

一是依据移动均线的走势形态观察“转点”。移动均线经常在“谷底”与“峰顶”之间转换，出现“谷底”的地方，就是下跌行情转为上升行情的“转点”。出现“峰顶”的地方，则是由上升行情转为下降行情的“转点”。请看中水渔业（000798）的走势就清楚了。2008 年 4 月 23 日，该股跌到谷

均线之歌

底后，大幅上涨，带动了 10 日和 20 日移动平均线相继“转点”，股价由转点日的 5.44 元，上升到 2008 年 5 月 13 日的 7.73 元，上涨了 42.09%（见图 5-1 左上标注）。其后，该股就向下滑落，均线系统也相继转势下行，在高位形成“转点”，该股就由转点日的 7.73 元，下跌到 2008 年 6 月 24 日的 4.44 元，下跌了 42.56%（见图 5-2 下右标注）。

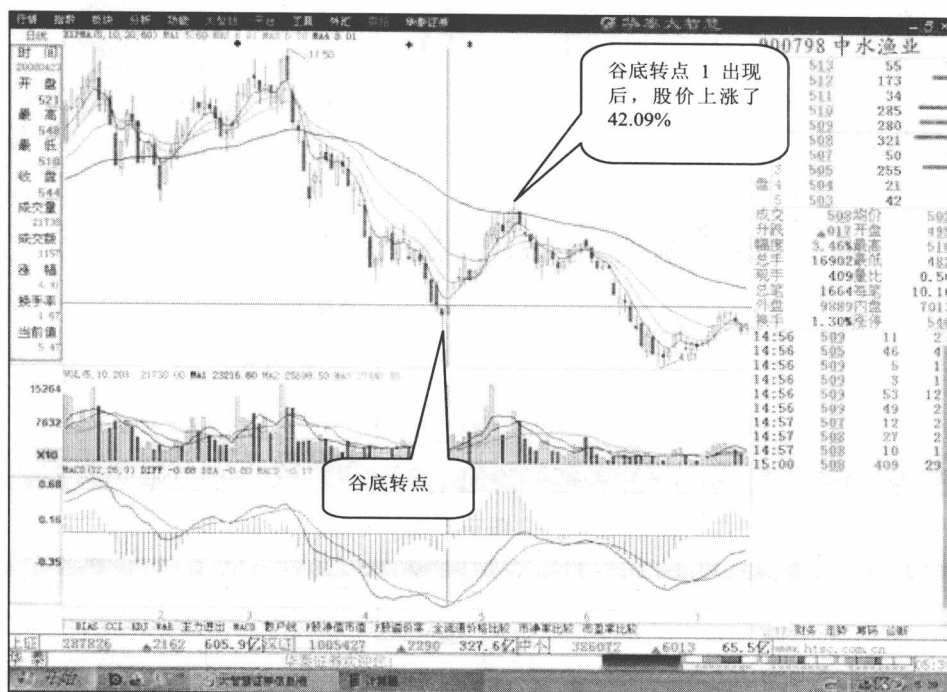


图 5-1

二是依据移动平均线在一段时间内所扣减的指数（股价）的最高或最低点，来判断“转点”。转点的另一种表现形式是，在一定期间内，某一天所扣减的指数（或股价），为最高或最低点时，便是移动平均线的“转点”。

下面以洞庭水殖（600257）的 10 日移动平均线为例，来分析最高或最低的“转点”情况。该股在 2007 年 11 月 14 日到 2008 年 3 月 20 日的这段行情中，先后出现了两次由下降行情转为上升行情的“转点”和两次由上升行情转为下降行情的“转点”。

四次“转点”中的第一个转点出现在 2007 年 12 月 7 日，当日的 10 日移动平均数为 7.68 元，其后，该股就逐日抬高，即该股 12 月 7 日的 10 日移动平均数就成为该股由下跌行情转为上升行情的“转点”。该“转点”出现后，股价就由转点出现日的 7.84 元，上升到 2008 年 1 月 16 日的 12.05 元，上涨了 53.69%（见图 5-4 左上标注）。

股市均线技术

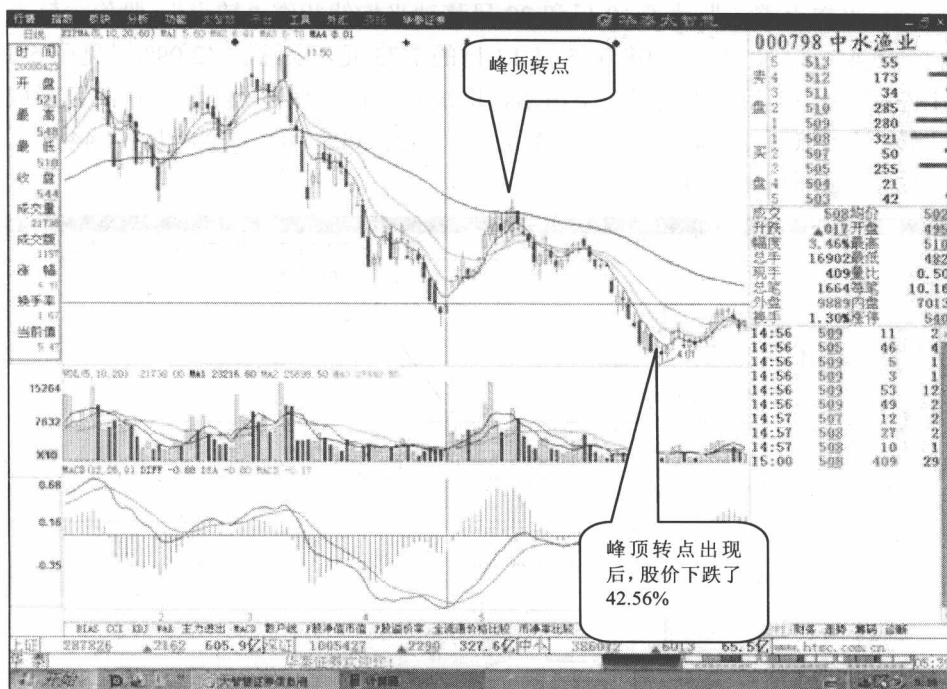


图 5-2



图 5-3

均线之歌



图 5-4

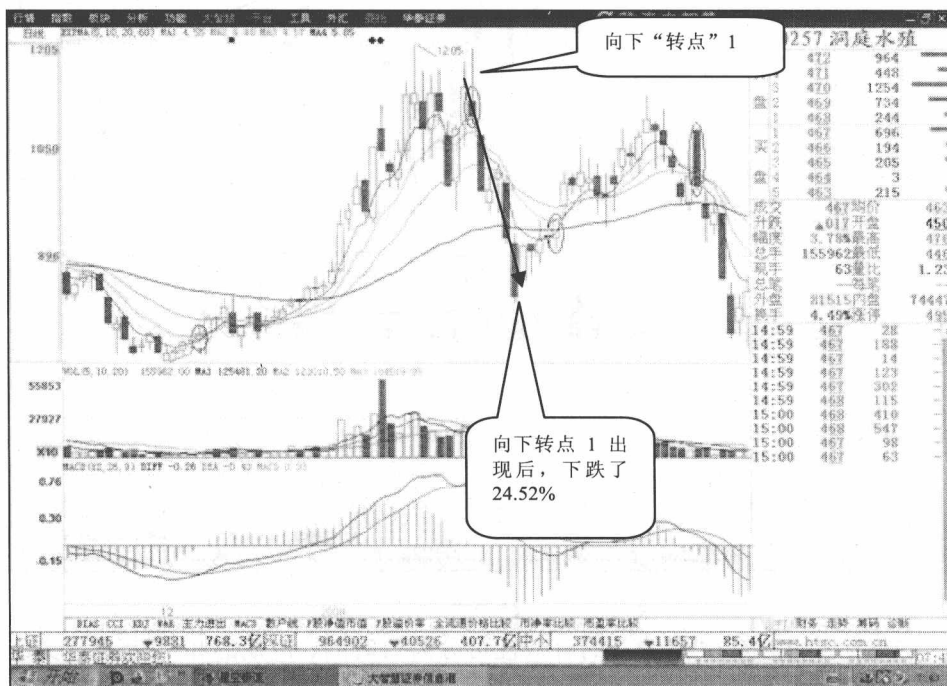


图 5-5

股市均线技术

第二个转点出现在 2008 年 1 月 25 日, 当日的 10 日移动平均数为 10.94 元, 其后, 该股就逐步走低, 1 月 25 日的 10 日移动平均数为 10.94 元, 即为该股的 10 日移动平均线由上升行情转为下降行情的“转点”。该“转点”出现后, 股价就由转点出现日的 10.97 元, 下跌到 2008 年 2 月 1 日的 8.28 元, 下跌了 24.52% (见图 5-5 下标注)。

第三个转点出现在 2008 年 2 月 15 日, 当日的 10 日移动平均数为 9.35 元, 其后, 该股就又开始走高, 2 月 15 日的 10 日移动平均数 9.35 元, 即成为该股的 10 日移动平均线第二次由下降行情转为上升行情的“转点”。该“转点”出现后, 股价就由转点出现日的 9.47 元, 上升到 2008 年 3 月 4 日的 11.30 元, 上涨了 19.32% (见图 5-6 右上标注)。

第四个转点出现在 2008 年 3 月 12 日, 当日的 10 日移动平均数为 10.39 元, 其后, 该股就开始走低, 3 月 12 日的 10 日移动平均数 9.35 元, 即为该股 10 日移动平均线第二次由上升行情转为下降行情的“转点”。该“转点”出现后, 股价就由“转点”出现日的 9.95 元, 下跌到 2008 年 4 月 3 日的 6.91 元, 下跌了 30.55% (见图 5-7 右下标注)。



图 5-6

需要说明的是,“转点”的有效性可分为暂时的、短期的和可持续一段时间的三种形态。

暂时性的“转点”, 大多出现于短期移动平均线, 即是移动平均线变换方

均线之歌

向移动几天后, 又再度向原方向移动。

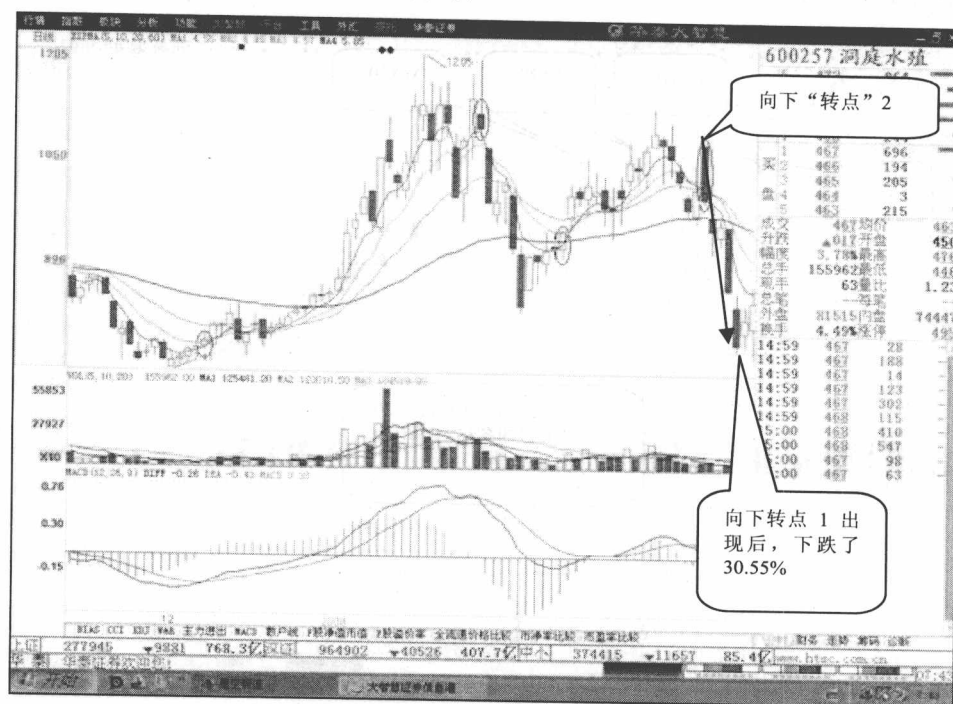


图 5-7

短期性的“转点”持续时间稍长。出现于短期或中长期的移动平均线可持续一段时间的“转点”, 转变速度较慢, 经过一段时间后, 才开始向反方向移动。

研究移动平均线有一个极为重要的任务, 就是当“转点”出现后, 要正确计算出移动平均线朝一定方向波动的持续时间。若能正确掌握, 再配合当日走势的强弱, 就可抓住买进与卖出的最佳时机。

六、移动平均线的排列与组合

短期移动平均线、中期移动平均线和长期移动平均线的排列和移动的方向常会出现两种情况: 趋于一致和趋于不一致。

1. 趋于一致的排列组合, 也有两种情况:

一是股市经过长期下跌后, 股价与 5 日移动平均线、10 日移动平均线、30 日移动平均线 (以上代表短期移动平均线), 60 日移动平均线 (代表中期移动平均线) 和 240 日移动平均线 (代表长期移动平均线) 的排列情况是: 股价处在最下面, 且距 5 日移动平均线最近, 依次是 10 日移动平均线、20 日移动平均线、30 日移动平均线。此种排列称为“空头排列”, 显示下降行

股市均线技术

情特征（见图 6-1）。

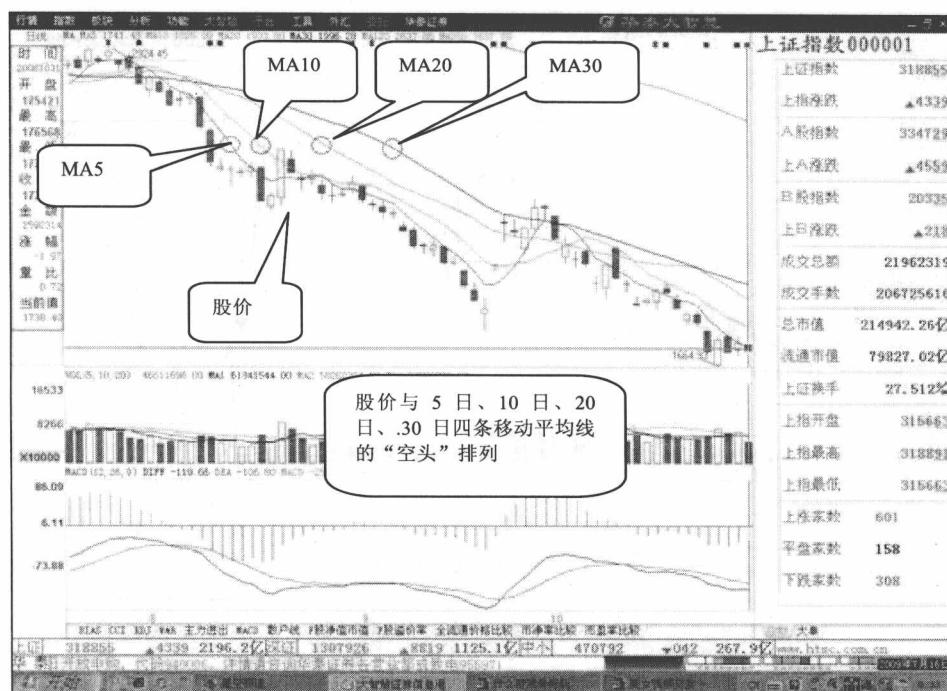


图 6-1（2008.7.23~2008.10.31）

当股价跌到一定的深度后，股市就转入另一循环周期，股价开始回升，穿过 5 日移动平均线和 10 日移动平均线，并继续上涨，随着股价由下跌转为上升的移动平均线中，首先是 5 日移动平均线向上反转，继而是 10 日移动平均线、20 日移动平均线和 30 日移动平均线依次向上方移动。如果 240 日移动平均线也转为向上的方向移动，则表示原始移动的转变，那么上升行情到来后，持续时间通常可在一年以上。若上升行情限于客观环境的影响，不能使股价上涨趋势维持长久，则只能表明股市仅出现次级移动，股价上升的时间多为两个星期或两三个月。当次级移动结束后，股价再次朝原始移动方向进行，移动平均线则从短期移动平均线、中长期移动平均线依次向下移动。

二是股市经过长期上涨后，股价与 5 日移动平均线、10 日移动平均线、20 日移动平均线、30 日移动平均线和 240 日移动平均线形成“多头”排列。当股价从高位向下跌落时，最先向下翻转的一定是 5 日移动平均线，依次是 10 日移动平均线、20 日移动平均线和 30 日移动平均线相继向右下方移动，若 240 日移动平均线也转变方向移动，则表示“熊市”的来临。如果下降力量受限，只会造成三个星期至两三个月的次级移动，也只有短期移动平均线和中长期移动平均线跟着移动，长期移动平均线则不改变方向。一旦次级移动结束，股价又开始向原始移动方向进行，移动平均线也开始从短期移动平

均线之歌

均线、中长期移动平均线依次向上移动（见图 6-2）。

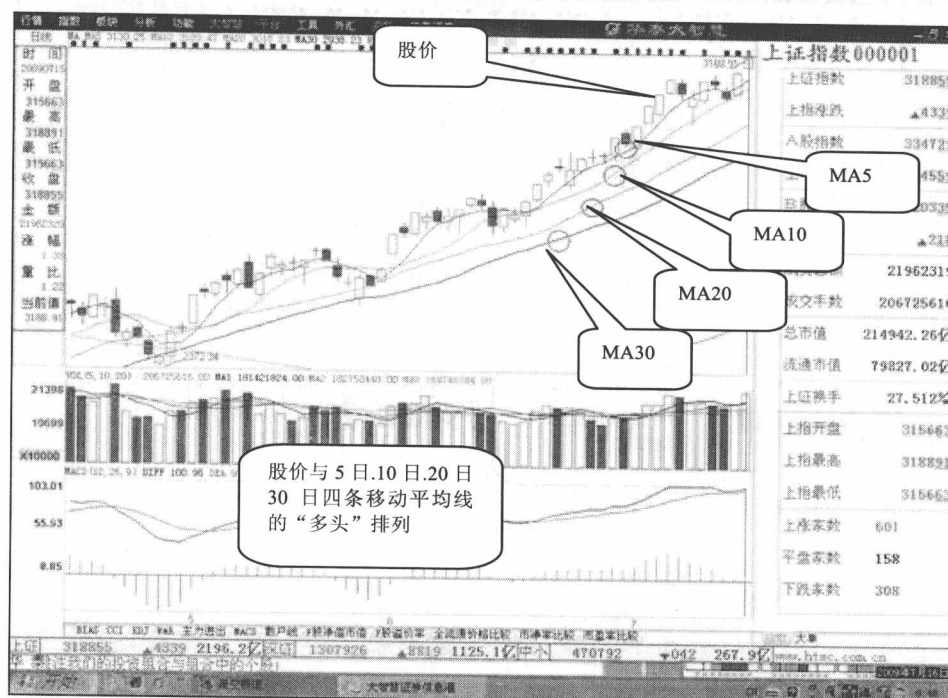


图 6-2 (2009.4.16~2009.7.15)

2. 趋于不一致的排列组合

短期移动平均线、中长期移动平均线和长期移动平均线的趋势也经常出现走势不一致的情况，有两种表现形式。

一种表现形式是，股价进入盘旋整理后，短期移动平均线、中长期移动平均线很容易与股价结合在一起，盘旋越久，越容易发生。即短期移动平均线有时在中长期移动平均线之上，有时在中长期移动平均线之下，表示近几个月与近几天内买进的股票平均成本趋于一致。有时中长期移动平均线高于短期移动平均线，有时短期移动平均线高于中长期移动平均线，表明股市缺乏弹性，静待买方或卖方打破僵局，使行情再度上升或下降（见图 6-3）。

另一种表现形式是，中长期移动平均线向上移动，股价与短期移动平均线向下移动，这种情况属于上升趋势没有变化，只是回挡（见图 6-4），直到股价与短期移动平均线相继跌至中长期移动平均线下方，而中长期移动平均线亦有向下反转移动的迹象时，趋势才会改变（见图 6-5）。或者是中长期移动平均线仍向下移动，股价与短期移动平均线则已向上移动，这种情况属于下跌趋势未变，只是反弹行情（见图 6-6），直到股价与短期移动平均线亦有向上反转移动的迹象时，趋势才会改变（见图 6-7）。

股市均线技术

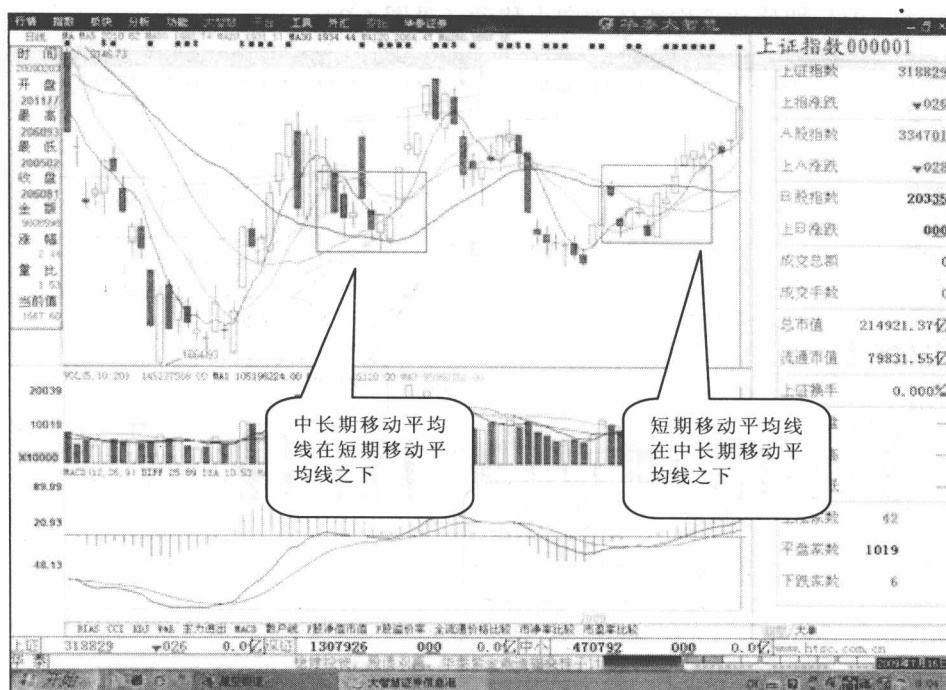


图 6-3 (2008.10.14~2009.2.3)

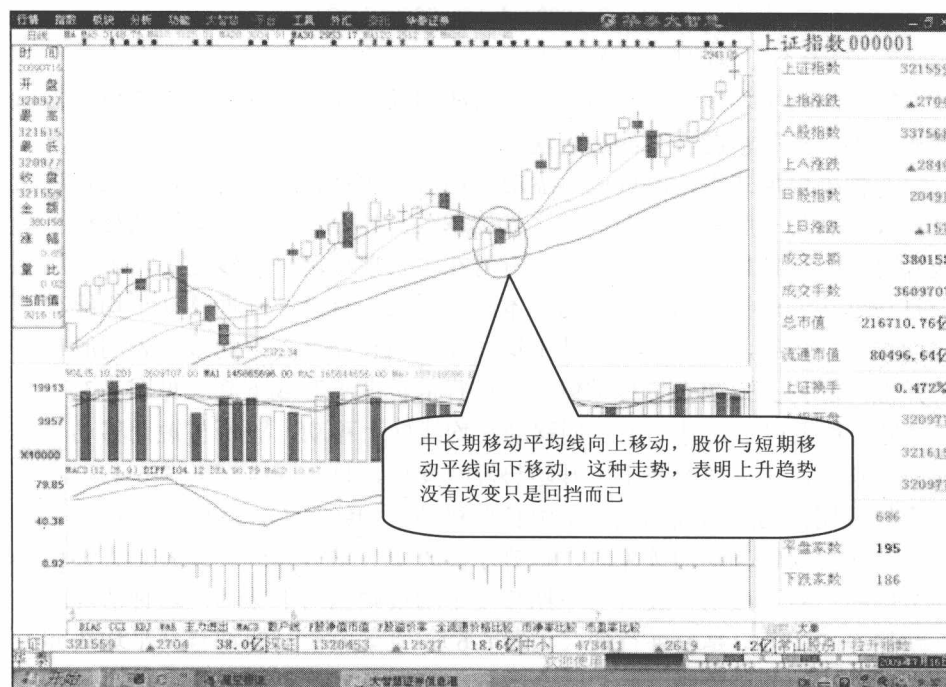


图 6-4 (2009.4.10~2009.6.23)

均线之歌

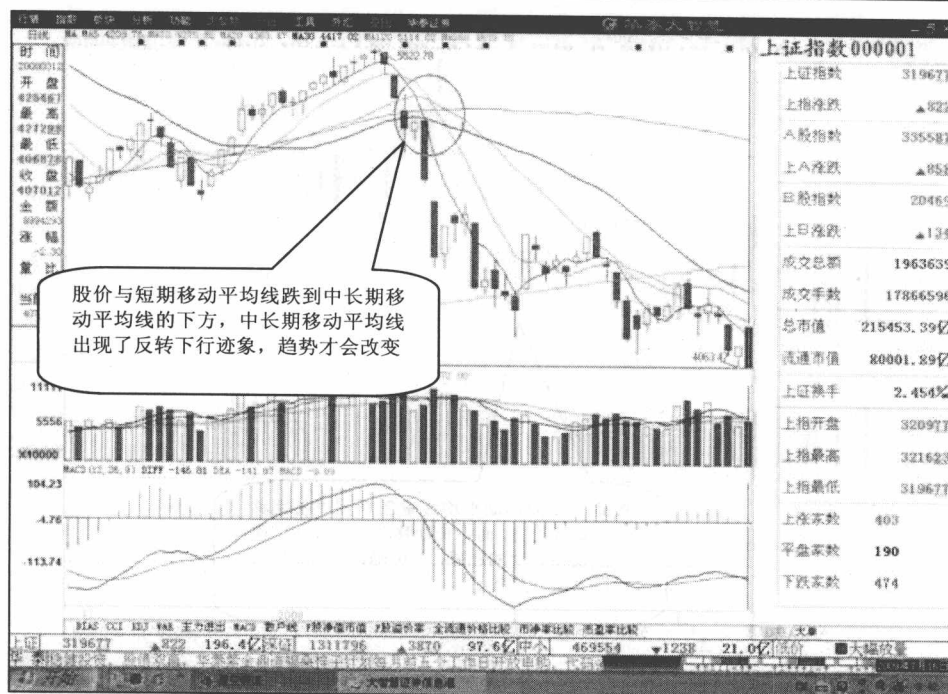


图 6-5 (2007. 11. 29~2008. 3. 12)

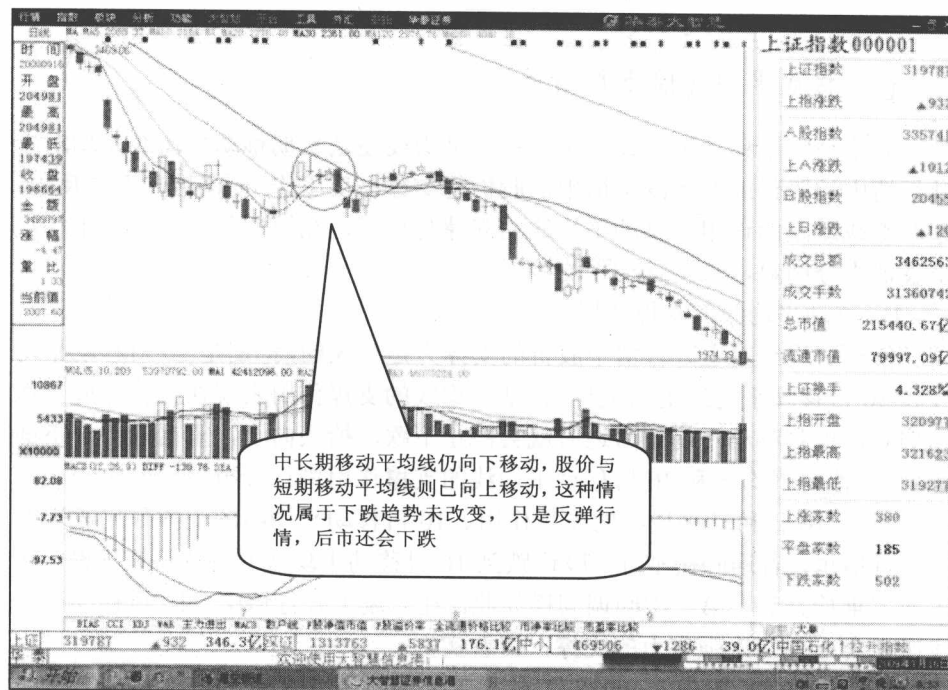


图 6-6 (2008. 6. 3~2008. 9. 16)

股市均线技术

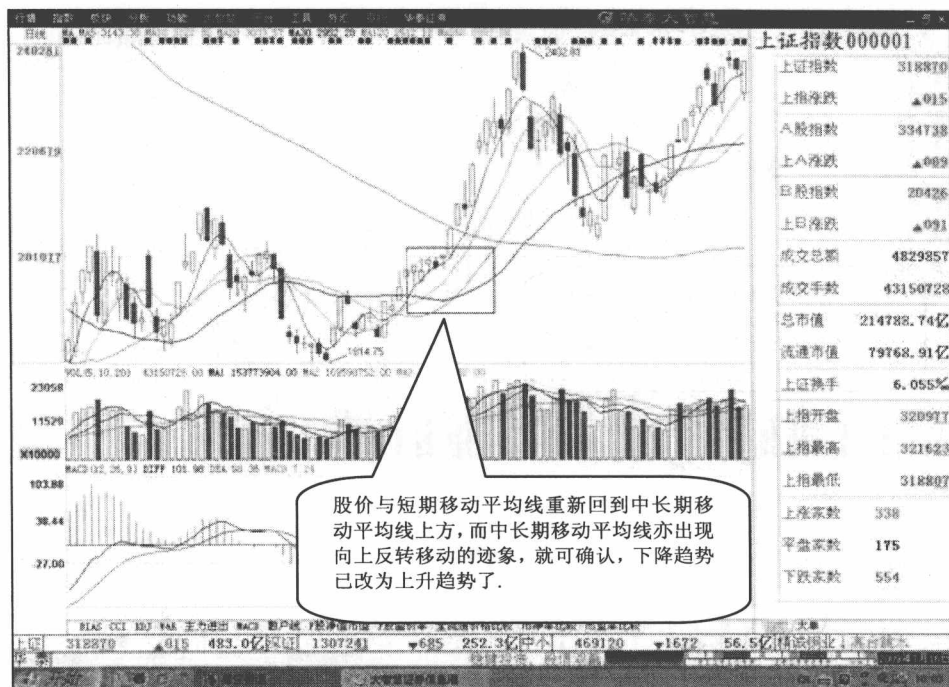


图 6-7 (2008. 11. 12~2009. 3. 31)

七、移动平均线的支撑与反压

无论是短期移动平均线,中期移动平均线还是长期移动平均线,均对上升行情中的股价或对下跌行情中的股价起支撑与反压作用。这种支撑与反压,起助涨或助跌的作用。移动平均线的支撑与反压,在短期和中期移动平均线中表现十分明显,长期移动平均线次之。

1. 移动平均线的支撑作用

移动平均线对上升行情中股价的支撑力是很大的,特别是 10 日移动平均线和 30 日移动平均线更为突出。移动平均线的支撑作用表现在上升的股价在回挡时,跌到移动平均的附近时就会停止下跌,抬头向上,重拾升势。下面就 10 日移动平均线和 30 日移动平均线的支撑作用进行分析。

(1) 10 日移动平均线的支撑作用。10 日移动平均线的支撑作用表现在上升行情里,若遇回调整理,股价跌到 10 日移动平均线时,就停止下跌,转头向上重拾升势,第二次回调同样如此。在一波上升行情中,10 日移动平均线通常会出现三次强有力的支撑,请看实例。

图 7-1 是大成股份(600882)的日 K 线图,该股的股价在 2007 年 12 月 4 日到 2008 年 1 月 17 日的这段上升行情中,先后三次受到了 10 日移动平均

均线之歌

线的强力支撑。

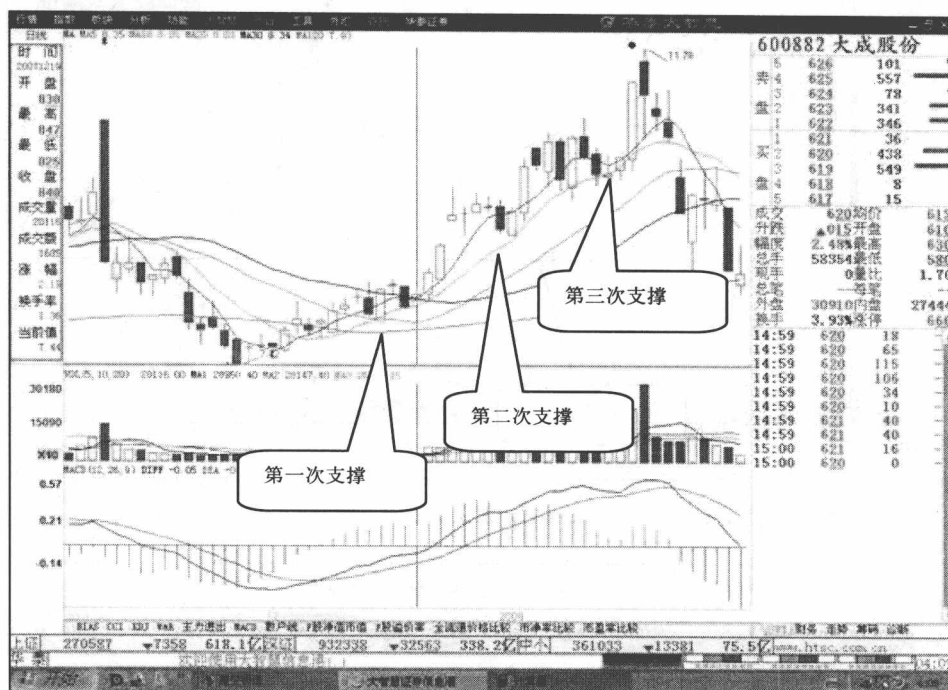


图 7-1

第一次支撑出现在 2007 年 12 月 19 日, 当日的 10 日移动平均线(MA10) 为 8.25 元, 股价也为 8.25 元, 表明股价回调到 10 日移动平均线时, 就得到了 10 日移动平均线的支撑, 其后停止下跌, 继续上涨。又一连上涨了三个交易日, 股价由支撑日的 8.25 元, 上升到 2007 年 12 月 24 日 9.88 元, 上涨了 19.75% (见图 7-2 左上标注)。

第二次支撑出现在 2008 年 1 月 2 日, 当日的 MA10 为 9.14 元, 股价为 9.20 元, 股价回调到 10 日移动平均线附近时, 就得到了支撑, 其后又继续上涨了一周, 股价由支撑日的 9.14 元, 上升到 2008 年 1 月 10 日 10.80 元, 上涨了 17.39% (见图 7-3 左上标注)。

第三次支撑出现在 2008 年 1 月 14 日, 当日的 MA10 为 10.05 元, 股价为 9.86 元, 虽然股价一度跌破了 10 日移动平均线, 但当天的收盘价收在 10.05 元, 同样表明股价得到了 10 日移动平均线的支撑。其后该股又涨了三天, 股价由支撑日的 10.05 元, 上升到 2008 年 1 月 17 日 11.78 元, 上涨了 17.21% (见图 7-4 右上标注)。

以上事实表明, 上升行情中的 10 日移动平均线的支撑力度是相当强的, 投资者应利用 10 日移动平均线的这一支撑规律, 握牢手中的股票, 不要轻易中途卖出, 这样才能有效地赚足一波上升行情。

股市均线技术

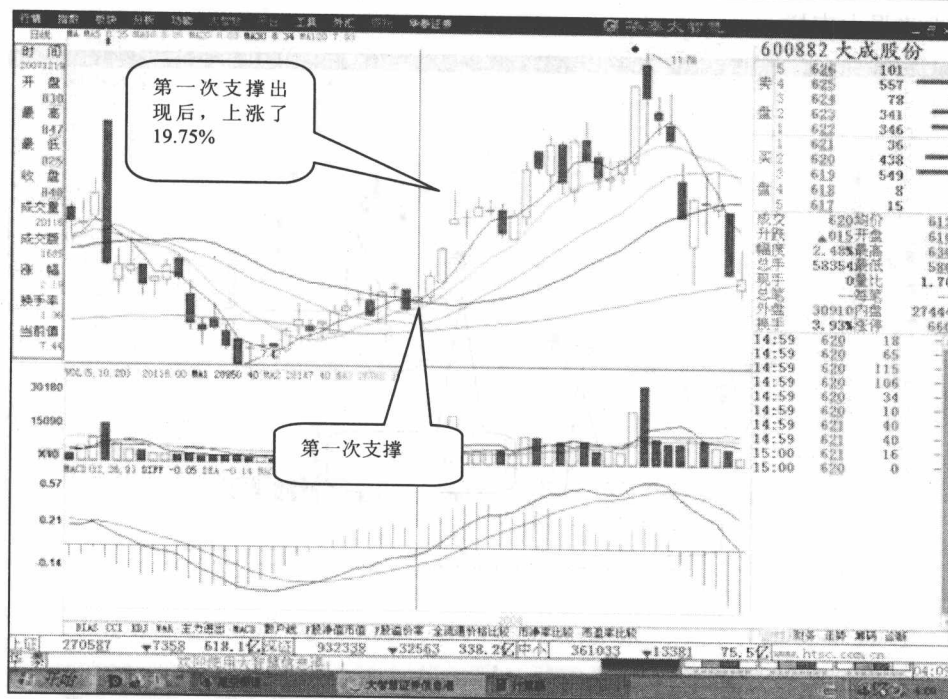


图 7-2

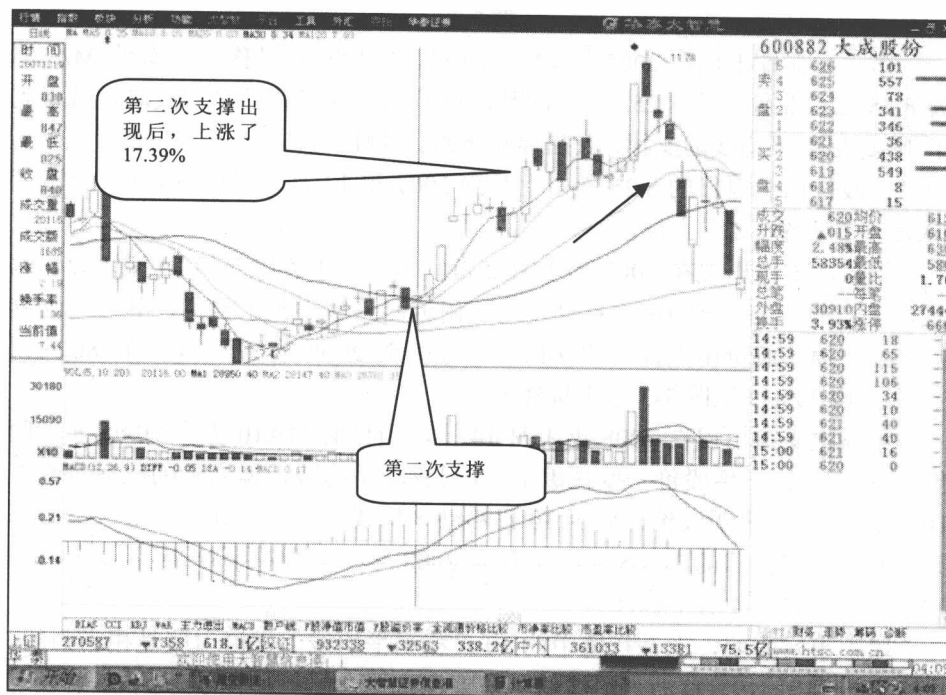


图 7-3

均线之歌

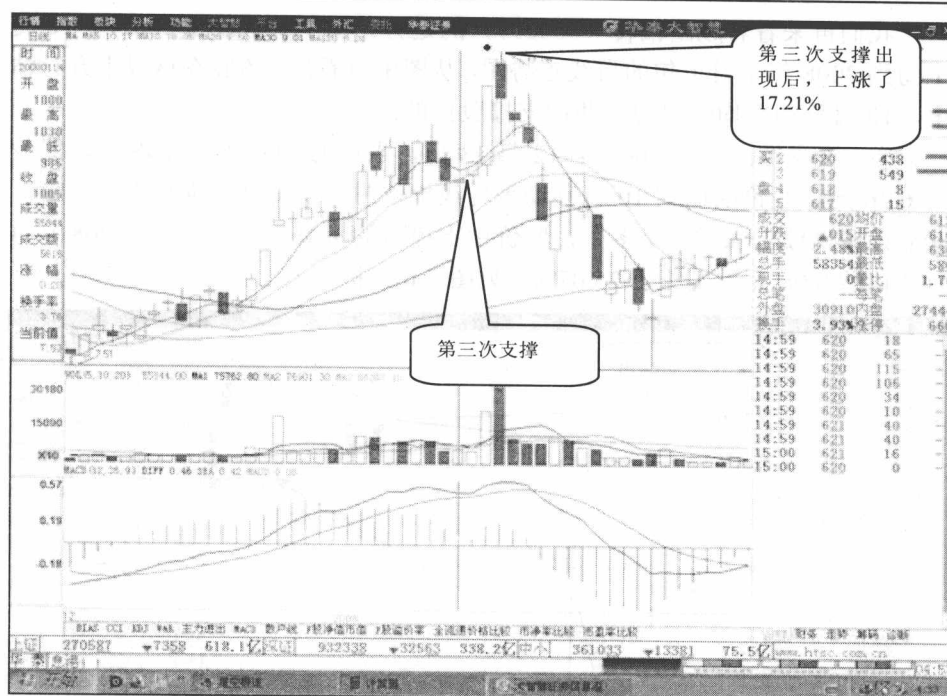


图 7-4

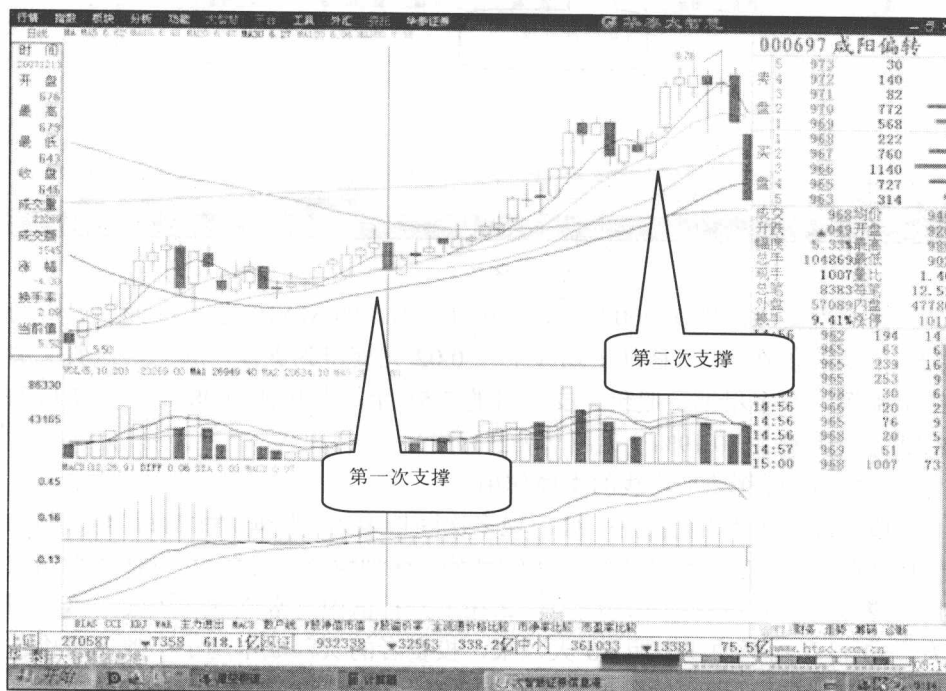


图 7-5

股市均线技术

我们再来看看咸阳偏转（000697）的走势。图 7-5 是该股 2007 年 10 月上旬到 2008 年 1 月下旬的日线走势图，从图中可看出，该股在这段上升行情中，10 日移动平均线出现了两次支撑股价的走势。

第一次支撑出现在 2007 年 12 月 13 日，当日的 MA10 为 6.48 元，股价为 6.46 元，股价回调到 10 日移动平均线价位时，就得到了强有力的支撑，其后该股继续上涨了半个多月，股价由支撑日的 6.46 元，上升到 2008 年 1 月 7 日的 8.08 元，上涨了 25.07%（见图 7-6 上标注）。

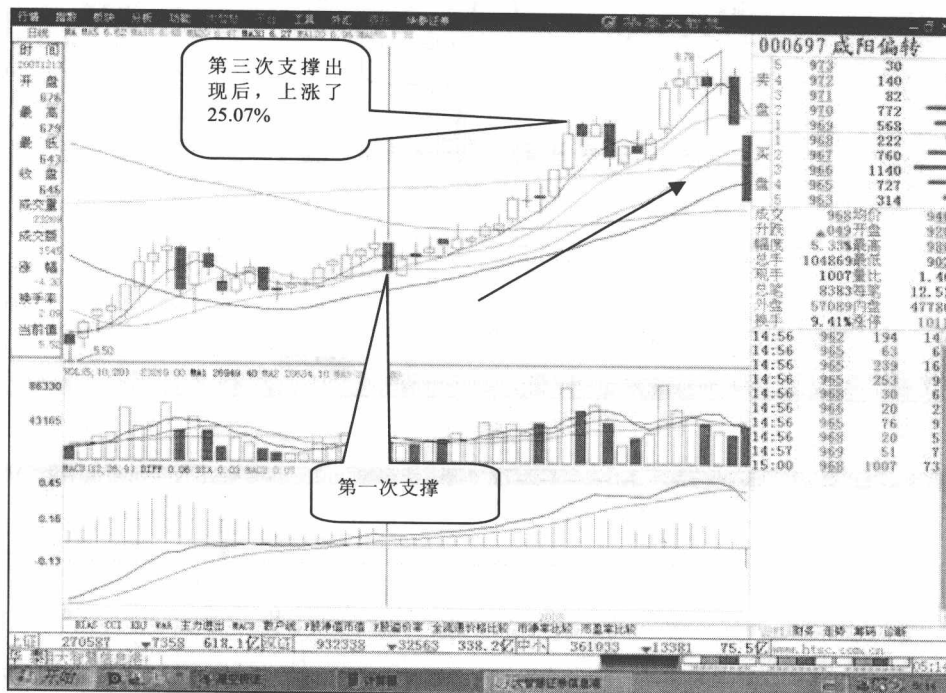


图 7-6

第二次支撑出现在 2008 年 1 月 9 日，当日的 MA10 为 7.53 元，股价为 7.55 元，股价在 10 日移动平均线上方 0.02 元处得到支撑，其后，该股又继续上涨了一个多星期，股价由支撑日的 7.55 元，上升到 2008 年 1 月 17 日的 8.32 元，上涨了 10.19%（见图 7-7 上标注）。

（2）30 日移动平均线的支撑作用

股价在一段上升行情中，会出现多次回挡走势，但每次回挡到 30 日移动平均线附近时，就不再下跌，而重续升势，这种现象，就是 30 日移动平均线的支撑效应。30 日移动平均线为什么在上升行情中具有支撑作用呢？这是因为，30 日移动平均线表明 30 天以来，投资者的买入成本趋于一致，股价跌到了 30 日移动平均线的附近，投资者都没有获利，也就没有卖出压力，股价就不会跌破 30 日移动平均线，相反的是，股价跌到 30 日移动平均线附近时，

均线之歌

也就等于跌到了一部分投资者的先前的买入价位，仓位不重的投资者，就会在这一价位补仓，不但进一步阻止了股价下跌，而且还推动了股价上涨。所以说，30 日移动平均线，在上升行情中起着重要的支撑作用。

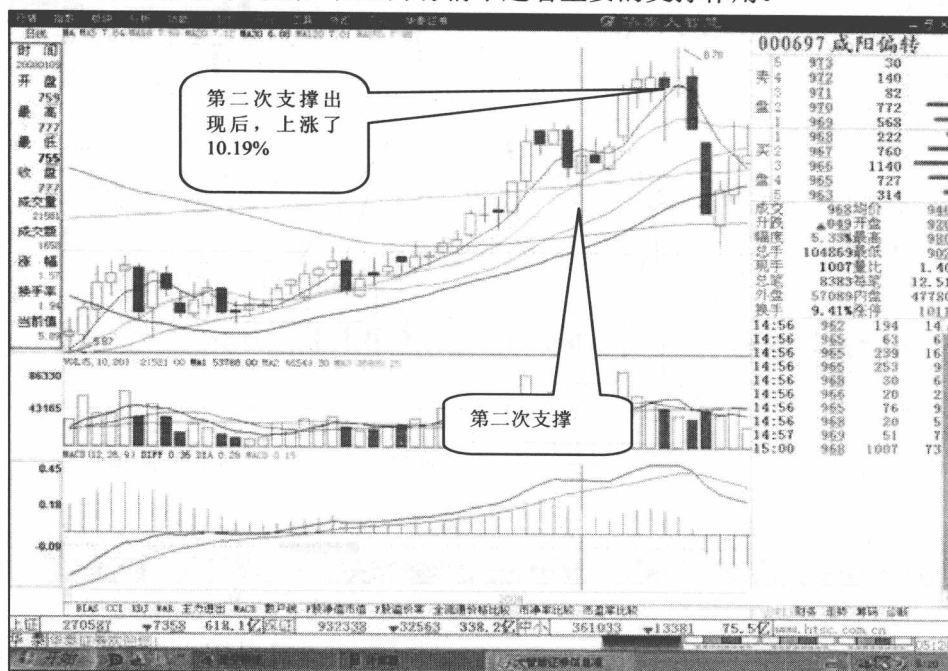


图 7-7

下面以鲁润股份（600157）、西藏发展（000752）等股票为例，对 30 日移动平均线的支撑作用进行印证。

图 7-8 是鲁润股份（600157）2007 年 10 月上旬到 2008 年 1 月下旬的日线走势图，从图中可看出，该股在这段上升行情中，10 日移动平均线出现了两次支撑走势。

第一次支撑出现在 2007 年 8 月 13 日，当日的 MA30 为 12.22 元，股价为 12.20 元，股价虽然瞬间跌破了 30 日移动平均线，但很快被拉起，收在 MA30 上方，表明股价回调到 30 日移动平均线时，得到了 30 日移动平均线的支撑。此次支撑出现后，该股又大涨了一个多月，股价由支撑日的 12.56 元，上升到 9 月 17 日的 19.84 元，上涨了 57.96%（见图 7-9 左上标注）。

第二次支撑出现在 2007 年 12 月 26 日，当日的 MA30 为 15.40 元，股价为 15.20 元，股价也是瞬间跌破了 30 日移动平均线后被拉起，收在 MA30 上方。此次支撑出现后，该股继续大涨了十多天，股价由支撑日的 16.69 元，上升到 2008 年 1 月 15 日的 24.60 元，上涨了 47.39%（见图 7-10 左上标注）。该股的这一走势进一步证明了 30 日移动平均线具有强大的支撑力，既可放心持股，也可酌情做多。

股市均线技术

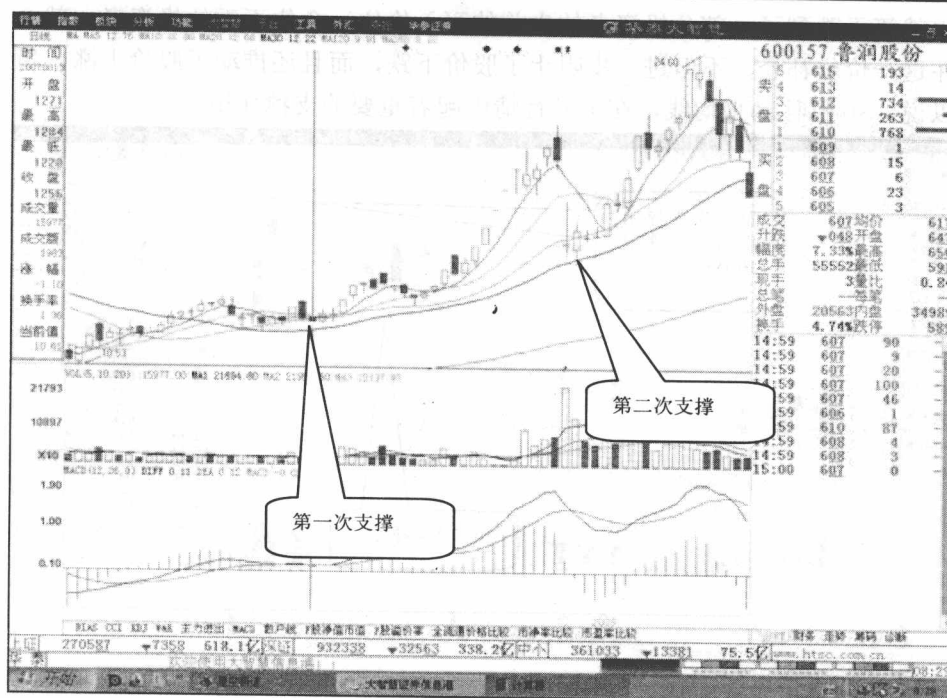


图 7-8

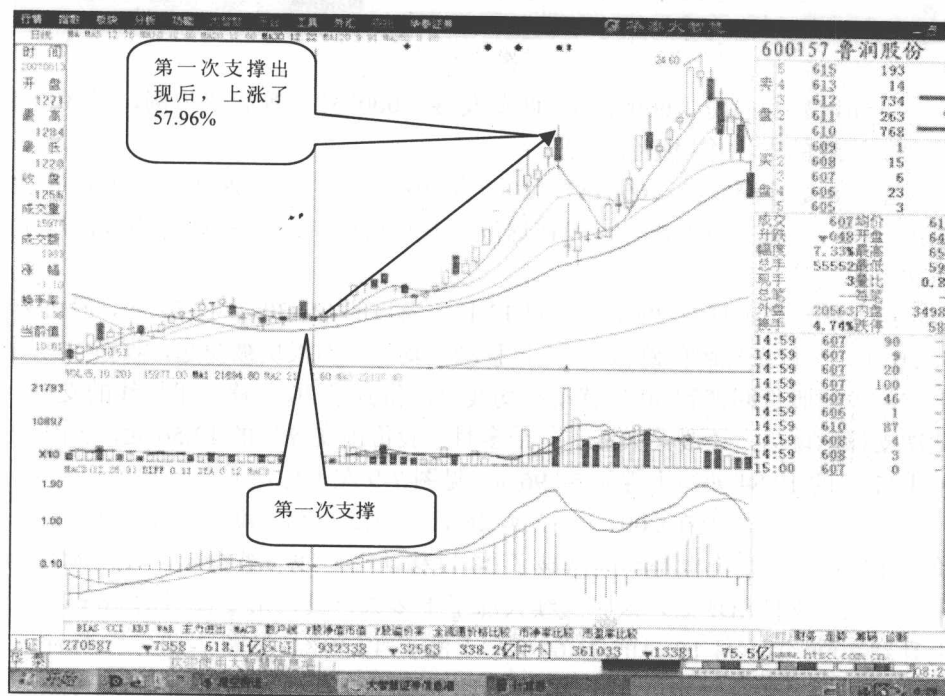


图 7-9

均线之歌

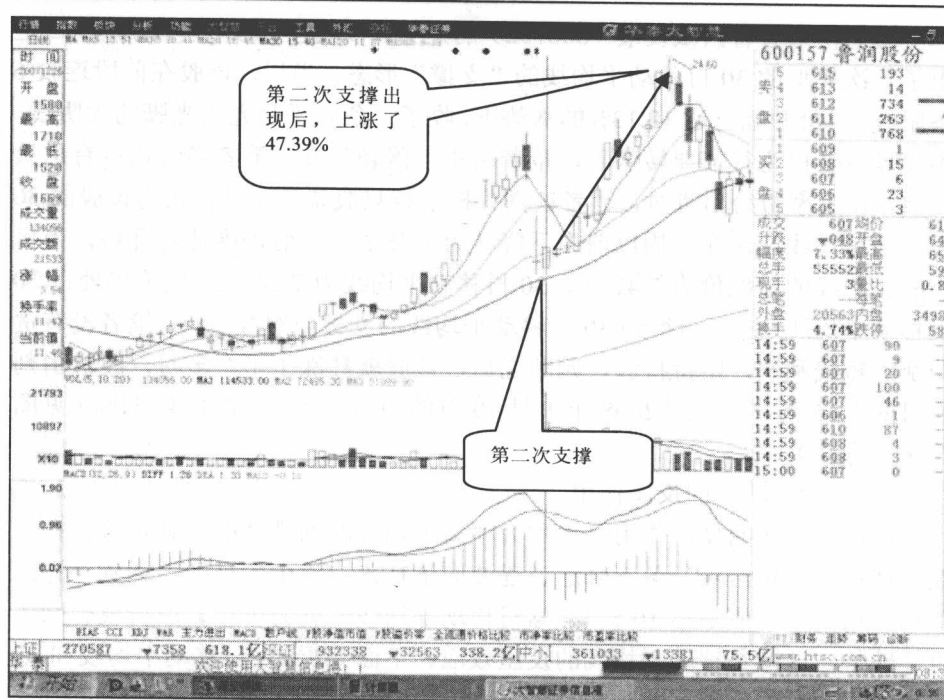


图 7-10

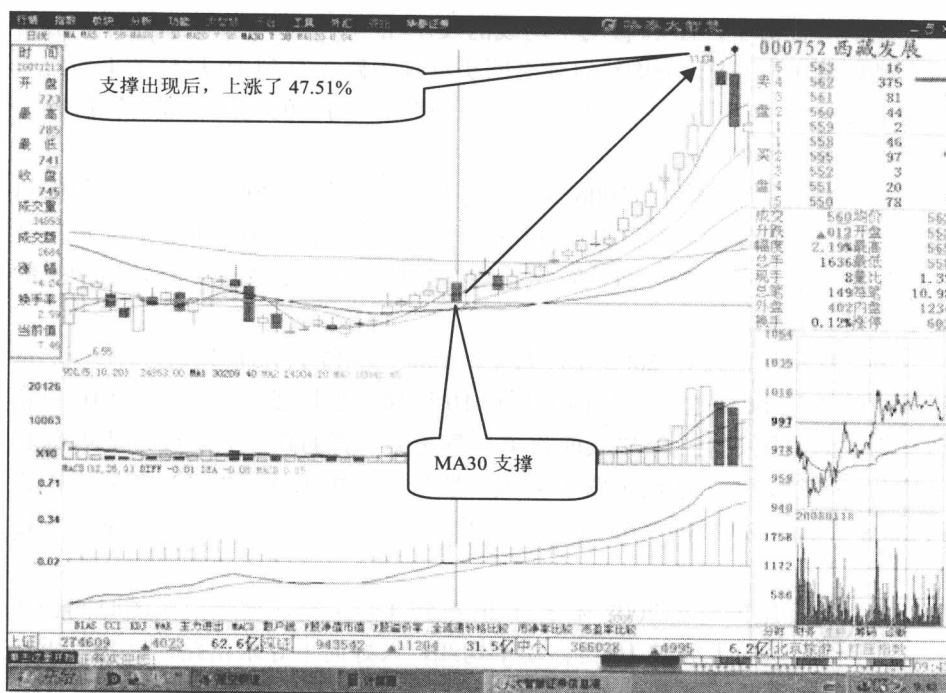


图 7-11

股市均线技术

我们再来看看西藏发展(000752)的走势。该股在2007年12月13日走出了一次典型的30日移动平均线的“支撑”形态。当日,该股在前段连收6条阳线、股价升幅已达12.13%的涨势下,收了一条几乎是光头光脚的大阴线,不少投资者以为行情要转势了,抢着出货,落袋为安。笔者当时也持有这只股票,在大家纷纷出货时,笔者认真分析了这只股票的走势,认为该股的30日移动均线,已在一周以前由下降转为上升了,目前仍维持着升势,当日收的大阴线的最低价为7.41元,30日移动均线为7.38元,股价仍处在30日移动均线之上,会得到30日移动平均线的支撑而继续上行,笔者没有贪图那点短线利润,坚持持股,判断之后,该股就狂涨了半个多月,股价由判断日的7.45元,上升到2008年1月10日的10.99元,上涨了47.51%(见图7-11上标注)。

2. 移动平均线的反压作用

移动平均线的反压作用,也称为移动平均线的助跌功能,就是说,在下跌行情里,股价沿着一条下降通道逐波向下跌落,途中的反弹一遇到上方的移动均线(一般是指10日和30日移动均线)就会中止,股价就会回头重续跌势,这就是移动平均线的反压效应。下面分析10日移动均线和30日移动均线的反压情况。

(1) 10日移动平均线的反压情况

在下降行情中,10日移动均线的反压相当突出,在多数情况下,股价向上触碰到10日移动均线时就会回头继续下跌,直到10日移动均线有效向上突破了30日移动均线后,10日移动均线的反压才能得到解除。请观察下面的实例。

图7-12是海立股份(600619)2008年2月下旬到2008年5月上旬的日线走势图,图中显示,该股的10日移动均线在这段下降行情中,先后出现了3次反压股价的走势。每次反压,均有效地阻止了股价的上行,给做空的投资者带来收益。

第一次反压出现在2008年3月13日到3月17日,连续反压了3天,虽然其中的3月14日这天的股价上升到10日移动均线之上,但由于10日移动均线的反压效应,第二天就收了一条光头光脚的跌停大阴线,又回到10日移动均线之下,继续下跌了4天,股价由反压出现日的12.67元,下跌到2008年3月20日的9.65元,下跌了3.00元,跌幅达24.55%(见图7-13下标注)。

第二次反压出现在2008年3月26日到4月1日,连续反压的时间长达5天,股价无法向上突破10日移动均线,只好向下寻求出路。这次反压出现后,该股连续收了两条大阴线,股价由反压出现日的10.45元,下跌到2008年4月3日的8.08元,跌幅达22.67%(见图7-14下标注)。

均线之歌

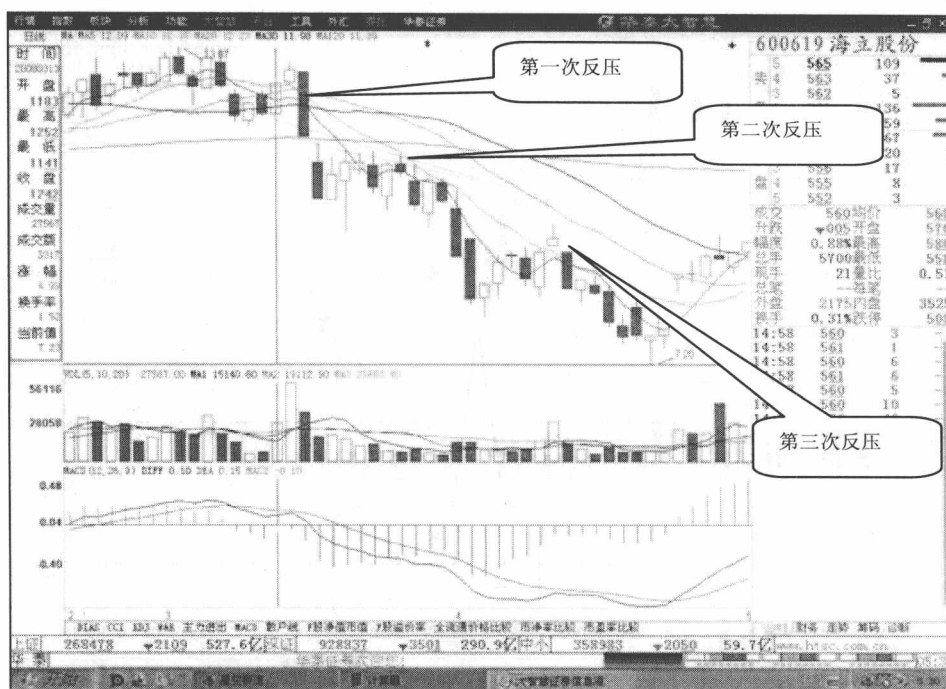


图 7-12

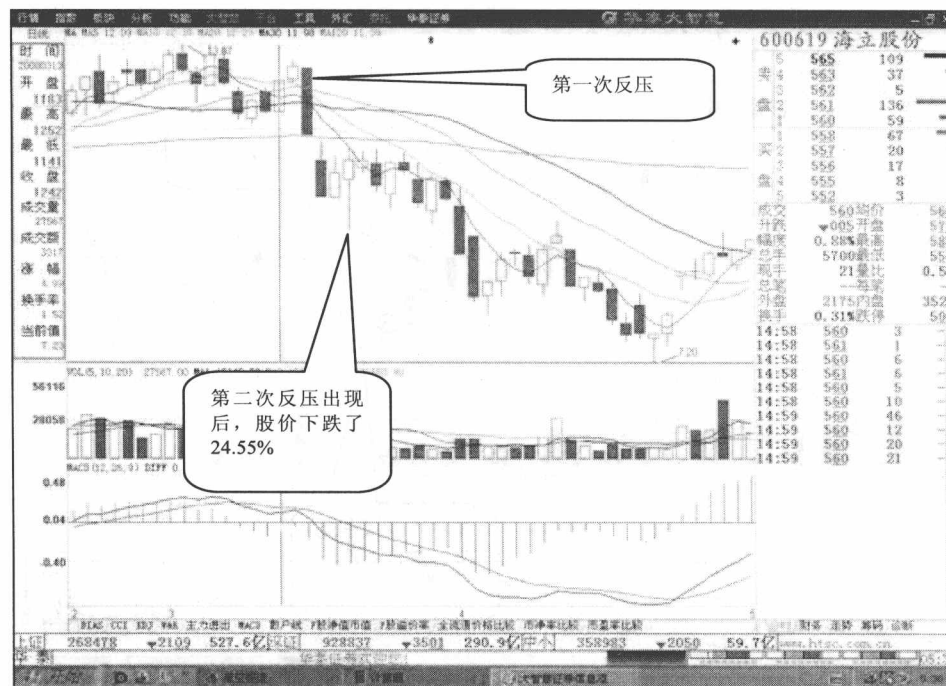


图 7-13

股市均线技术

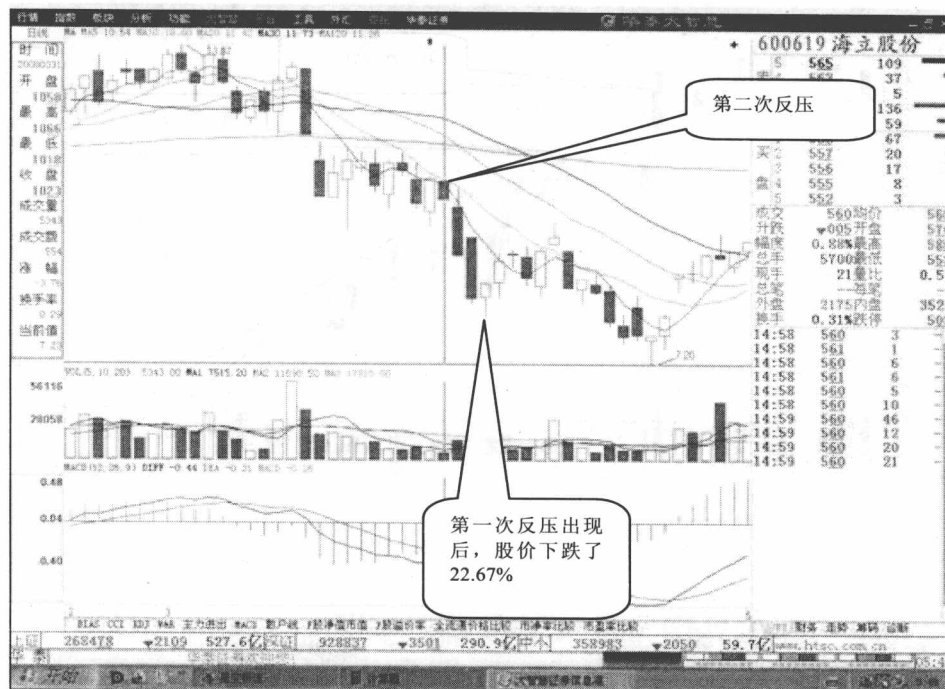


图 7-14

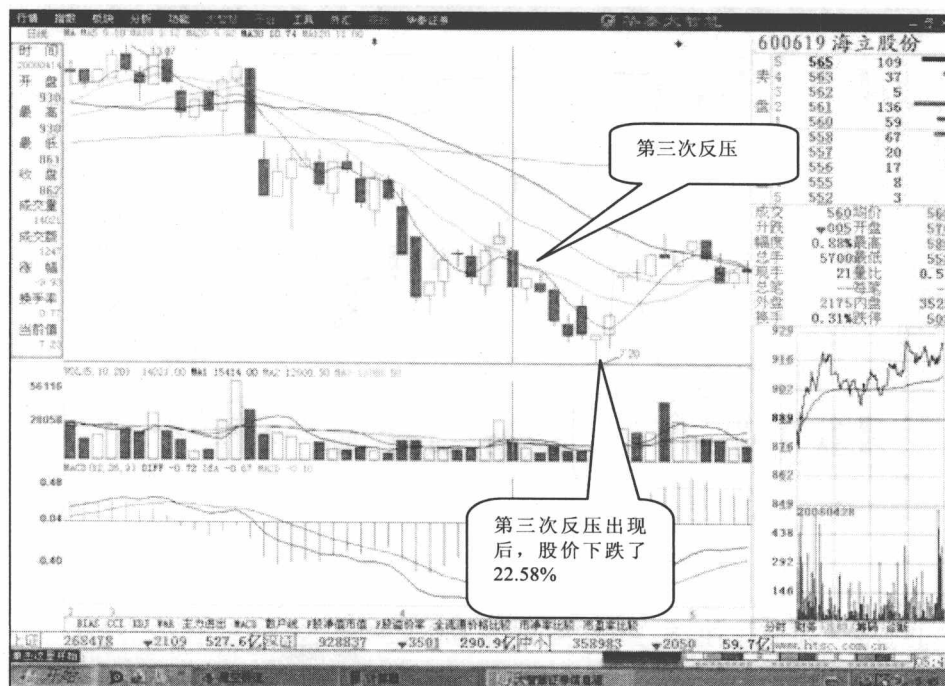


图 7-15

均线之歌

第三次反压出现在2008年4月10日到4月14日,连续反压的时间为3天,这次反压与第一次反压的走势相近似,3天的反压中,4月11日的股价上升到了10日移动平均线之上,同样因10日移动平均线的反压效应,第二天就收了一条光头光脚的大阴线,接着又继续下跌了一个多星期,股价由反压出现日的9.30元,下跌到2008年4月22日的7.20元,跌幅达22.58%(见图7-15下标注)。

图7-16是交运股份(600676)2008年2月28日到2008年5月13日的日线走势图,图中显示,该股的10日移动平均线在这段下降行情中,出现了两次反压股价的走势。第一次出现在2008年3月25日到3月31日,连续反压了5天,股价由反压出现日的9.26元,下跌到2008年4月3日的6.75元,下跌了27.10%(见图7-17下标注)。第二次反压出现在2008年4月9日到4月11日,连续反压了3天,股价由反压出现日的7.70元,下跌到2008年4月22日的6.01元,下跌了21.94%(见图7-18下标注)。

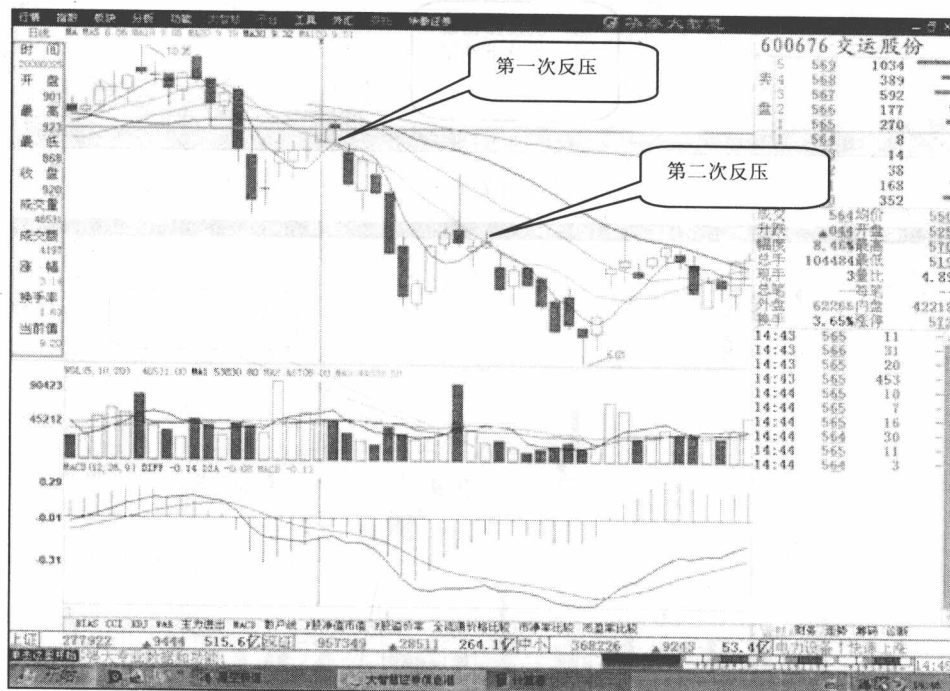


图 7-16

以上事实表明,10日移动平均线对股价上升的反压力是相当强的,股价受到10日移动平均线的反压后,下跌的走势就难逆转了,特别是第一、第二次的反压出现后,继续下跌的空间相当大,应果断卖出股票,以免越套越深,损失扩大。

股市均线技术

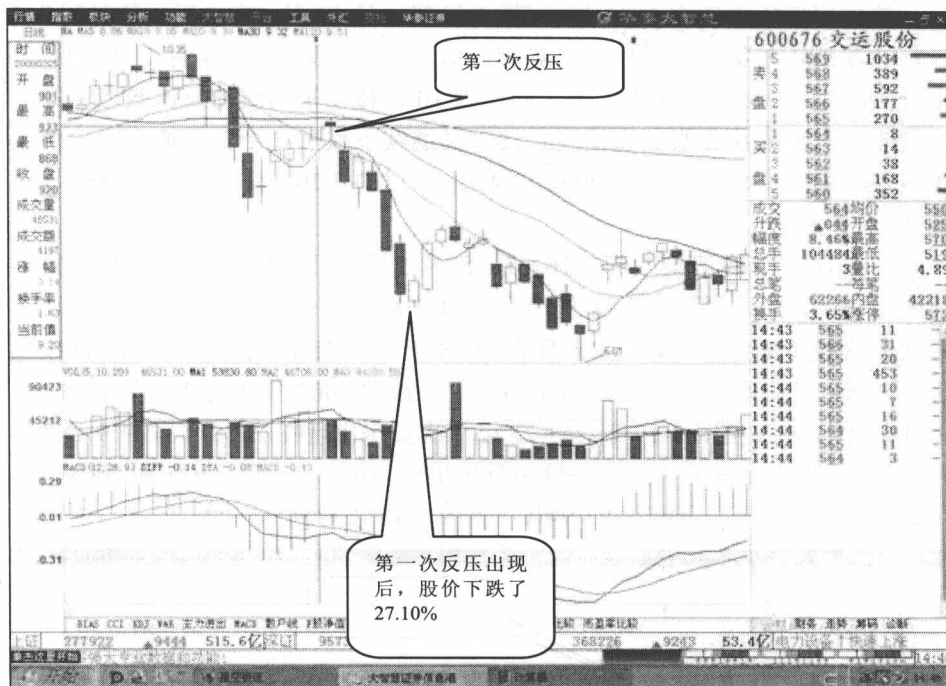


图 7-17

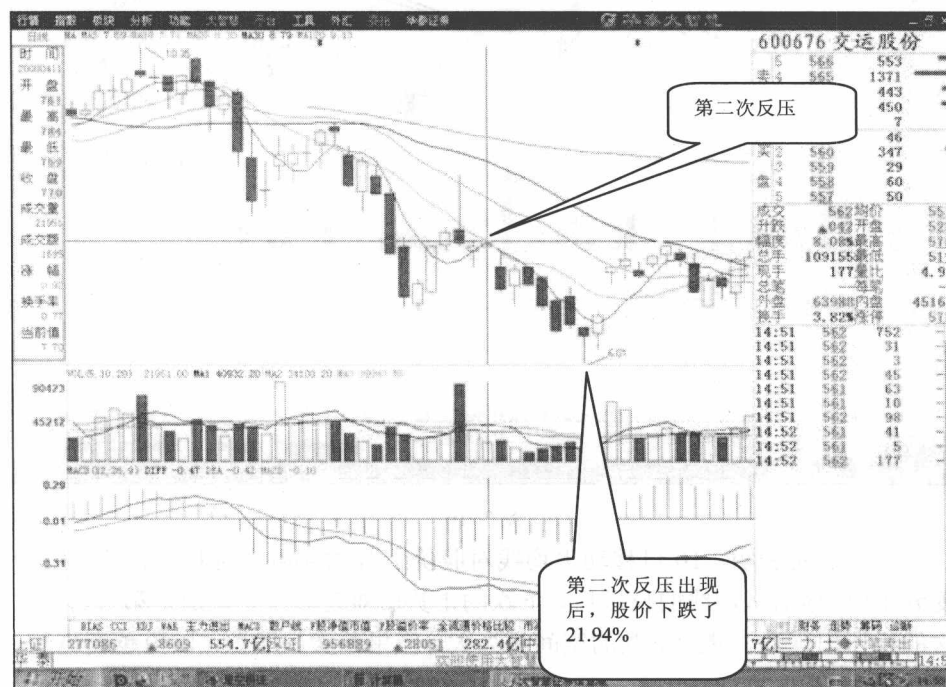


图 7-18

均线之歌

(2) 30 日移动平均线的反压情况

股价在 30 日移动平均线的下方运行，当运行到 30 日移动平均线的附近或接触 30 日移动平均线时，股价就回头下跌，此种走势，就称为 30 日移动平均线的反压。30 日移动平均线的反压，是熊市行情的典型特征，在反压的全过程中，股价只要一反弹，就会很快恢复跌势，30 日移动平均线如不出现向上的抬头走势或 10 日移动平均线在低位由下向上金叉了 30 日移动平均线的走势，反压难以解除，下跌趋势就难以转变。在 30 日移动平均线的反压期间，凡是反弹，就应出货，应尽量避免做多，以免扩大亏损。下面以 ST 道博股份 (600136) 和锦龙股份 (000712) 为例，印证 30 日移动平均线的反压作用。

图 7-19 是 ST 道博股份 (600136) 2008 年 6 月 26 日到 2008 年 7 月 17 日的日线走势图，图中显示，该股的 30 日移动平均线在这段下降行情中，先后出现了 3 次反压股价的走势。每次反压，给做多的投资者带来的损失，大大地超过上面介绍过的 10 日移动平均线的反压损失。

该股 30 日移动平均线 3 次反压的具体走势：

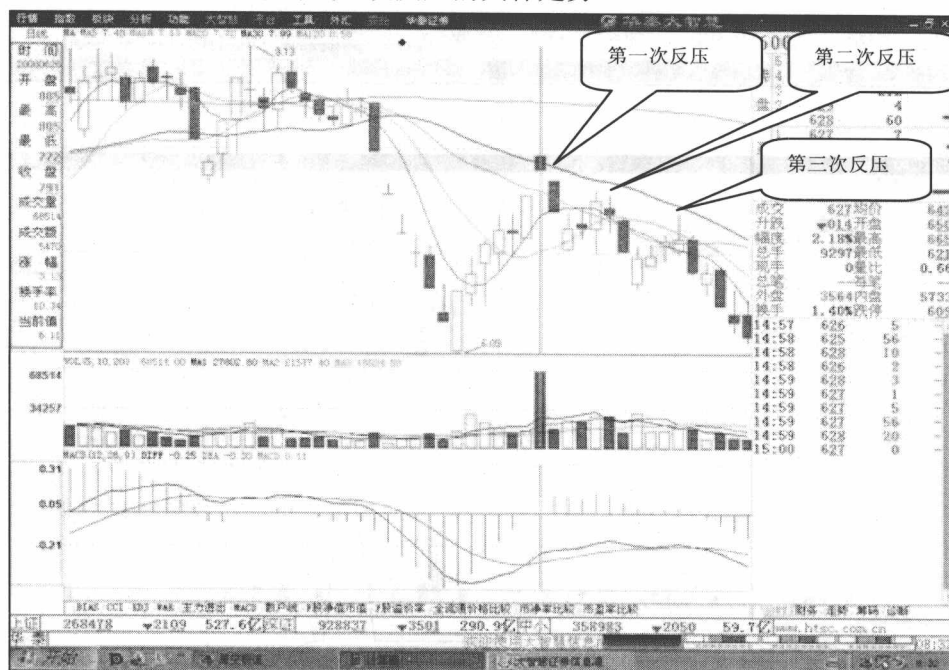


图 7-19

第一次反压出现在 2008 年 6 月 27 日，当日的 MA30 为 7.99 元，股价最高价为 8.05 元，收盘价为 7.91 元，低于 30 日移动平均线 0.08 元，在 30 日移动平均线的反压下，该股跳空大跌了两天，股价由反压日的 8.05 元，下跌到 2008 年 6 月 30 日的 7.14 元，下跌了 11.30% (见图 7-20 下标注)。

股市均线技术



图 7-20

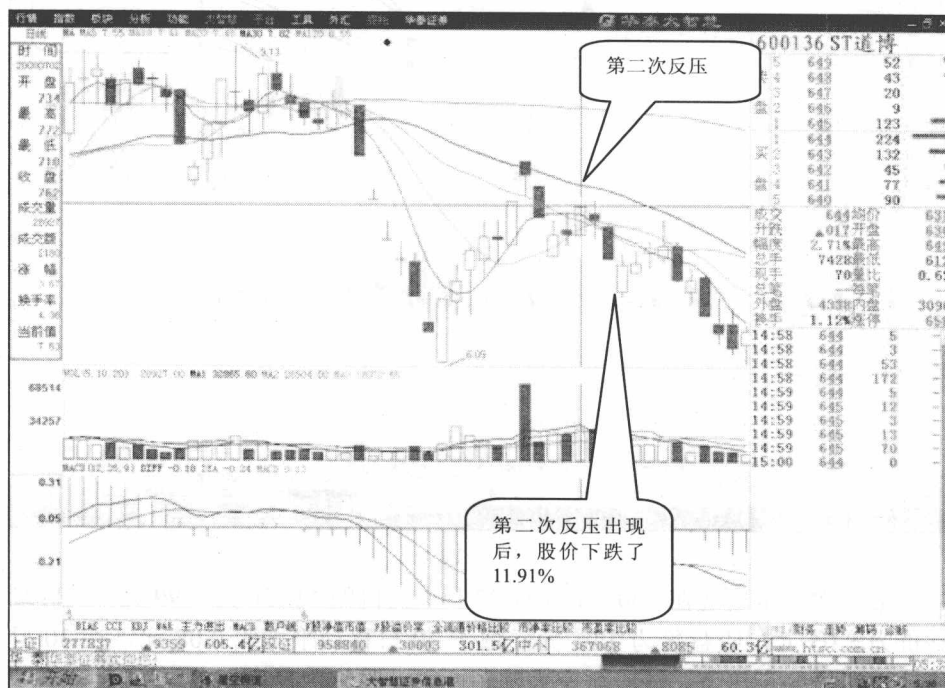


图 7-21

均线之歌

第二次反压出现在 2008 年 7 月 2 日, 当日的 MA30 为 7.82 元, 股价最高价为 7.72 元, 低于 30 日移动平均线 0.10 元, 在 30 日移动平均线的反压下, 该股又下跌了三天, 股价由反压日的 7.72 元, 下跌到 2008 年 7 月 7 日的 6.80 元, 下跌了 11.91% (见图 7-21 下标注)。

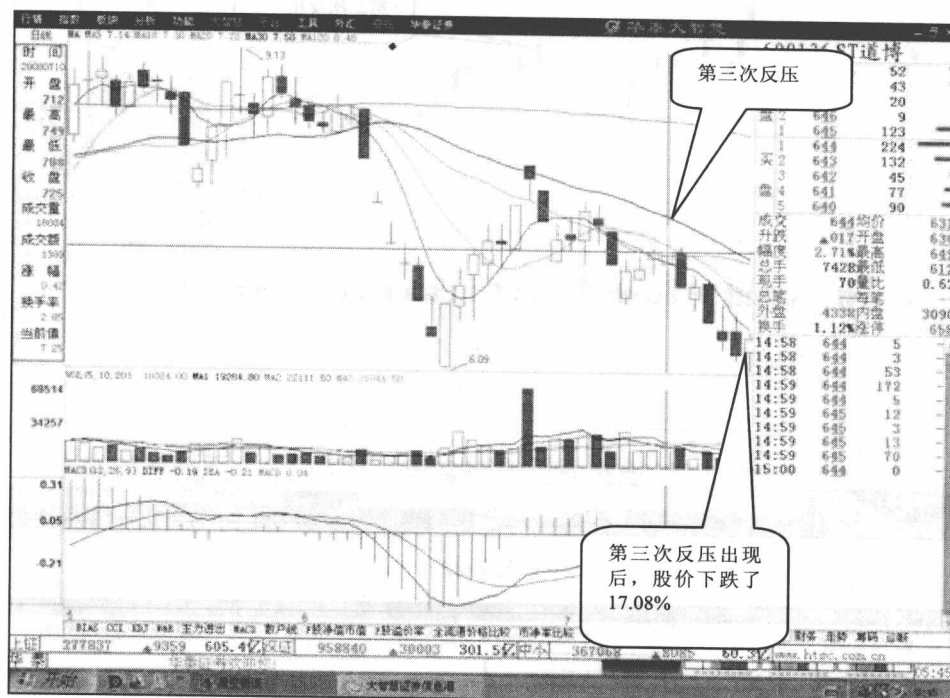


图 7-22

第三次反压出现在 2008 年 7 月 10 日, 当日的 MA30 为 7.58 元, 股价为 7.49 元, 低于 30 日移动平均线 0.09 元, 在 30 日移动平均线的反压下, 该股又继续下跌了 5 天, 股价由反压日的 7.49 元, 下跌到 2008 年 7 月 17 日的 6.21 元, 下跌了 17.08% (见图 7-22 下标注)。若从第一次反压算起, 至第三次反压为止, 该股则累计下跌了 22.85%, 表明 30 日移动平均线的反压作用是很大的, 在反压期间, 应避免做多, 持有筹码的投资者, 应趁反弹之机减仓。

我们再来看锦龙股份 (000712) 的走势。图 7-23 是该股 2008 年 3 月 10 日到 2008 年 6 月 25 日的日线走势图, 图中显示, 该股的 30 日移动平均线在这段下降行情中, 先后出现了 2 次反压走势。

第一次反压出现在 2008 年 3 月 26 日, 当日的 MA30 为 17.01 元, 股价为 16.88 元, 股价低于 30 日移动平均线 0.13 元, 在 30 日移动平均线的反压下, 该股大跌了两波, 股价由反压日的 16.88 元, 下跌到 2008 年 4 月 22 日的 9.00 元, 下跌了 46.68% (见图 7-24 下标注)。

股市均线技术

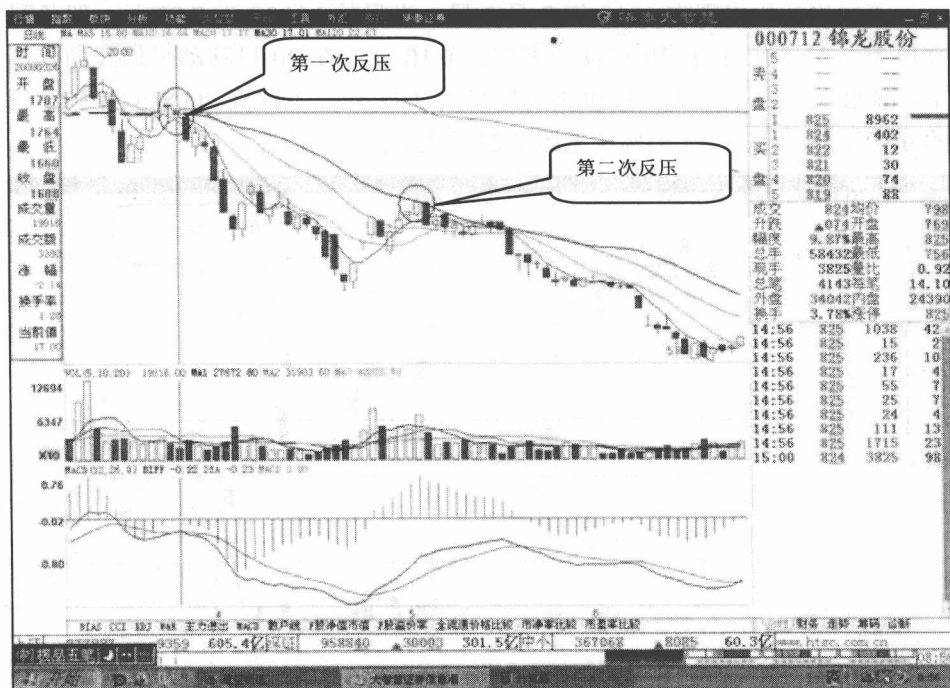


图 7-23



图 7-24

均线之歌

第二次反压出现在2008年5月6日,当日的MA30为13.04元,股价为13.00元,股价低于30日移动平均线0.04元,在30日移动平均线的反压下,该股下跌了一个多月,股价由反压日的13.00元,下跌到2008年6月20日的5.80元,下跌了55.38%(见图7-25下标注)。

上述两例的走势表明,30日移动平均线也像10日移动平均线一样,对上升的股价具有相当大的反压作用,有时甚至超过10日移动平均线,所以,当股价一旦受到30日移动平均的反压时,就应及时卖出股票,减少损失。

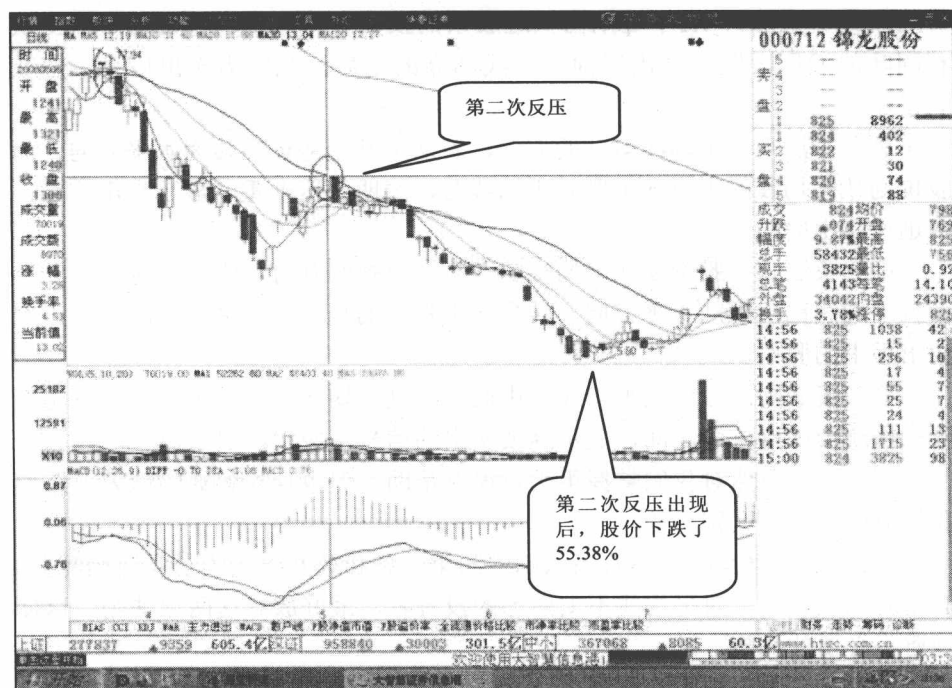


图 7-25

八、移动平均线的八大法则

移动平均线的八大法则,是美国人葛南维尔总结出来的一套测市方法,因为该方法精辟地揭示了移动平均线与股价相互间的关系及买卖点的选择方法,所以深受世界各地投资者的普遍重视。葛氏移动平均线八大法则的主要内容是:

第一条法则:平均线从下降趋势逐渐转为水平移动,随后出现向上抬头的迹象,此时股价从平均线的下方向上突破平均线,这便是买进信号,应买入股票。

第二条法则:股价在平均线的上方移动,上升到一定的高度后回调,股

股市均线技术

价下跌时，没有跌破平均线，然后又再度上升，此时也为买进信号，可继续买进。

第三条法则：股价从平均线的上方跌到移动平均线的下方时，而平均线仍维持上升的趋势，这也是买入信号，可适时买入。

第四条法则：股价在平均线的下方运动，突然暴跌且距离平均线较远时，常会出现向平均线靠拢的走势，亦为买进时机，也可买入股票。

第五条法则：股价在上升中，且走在平均线之上，离平均线越来越远（股价连续数日大涨），表示近期内买进股票的投资者均有赢利，会随时产生获利回吐的卖压，股价会出现向平均线回靠的走势，此时为卖出信号，应获利了结。

第六条法则：平均线运动的方向，若从上升趋势逐渐转为水平方向，而股价则从平均线的上方向下跌破平均线时，表明卖压渐重，显示卖出信号，应迅速卖出股票。

第七条法则：股价处在平均线的下方，反弹回升时，没有超越平均线，而且平均线已出现从水平方向，转为向下移动的趋势，这是转势的信号，应卖出手中的股票。

第八条法则：股价在平均线上徘徊，而且平均线继续向下移动，表明下降行情还会维持一段时间，显示继续卖出的信号，应卖出股票。

以上法则虽然对我们掌握买卖点很有帮助，但也存在欠缺的地方，需要我们灵活使用，区别对待。

（1）经实践检验，上述八条法则中的第三条和第八条较难与实际相配合，运用时风险较大，对平均线不太熟悉的投资者，最好放弃这两项法则，以便规避不必要的风险。

（2）第二条和第四条法则，是运用短期移动平均线操作的最佳买进时机，投资者遇到这一走势时，应果断买入。

（3）第六条和第七条法则，是运用短期移动平均线操作的最佳卖出时机，应坚决卖出。

（4）第四条和第五条法则，虽是可使用的法则，但是没有指明股价距平均线究竟多远才可买进或卖出，这是移动平均线的一大缺陷。为了弥补这一缺陷，需要运用“乖离率”这一技术指标加以补救。

中篇

技术应用

移动平均线的应用技术分为“乖离率、MA5 金叉 MA30、MA5 死叉 MA30、三线扭成团、一线穿三线、米字交叉、下降三离三靠、上升三离三靠、M 头、W 底、头肩顶、头肩底、三重顶、三重底、跌破平台、突破平台、跌破前低和突破前高”17 种形态，每一形态都可独立应用，独立捕捉买卖点，而且成功率相当高，有人把移动平均线比做捕捉黑马的“神套”，一点也不为过。下面分别进行阐述。

九、乖离率

“乖离率”也称股价的偏离度，英文名称为 BIAS，简称 Y 值。葛南维尔移动平均线八大法则中提到的股价距离移动平均线太远，不论是股价在移动平均线之上或是之下，都有可能趋向移动平均线，但没有表示股价距移动平均线多远才是买卖时机，乖离率则是此种原则的技术指标。

所谓乖离率，就是以当日的平均数为准，计算出股价与平均数值间的差距，这个差距，也就是乖离程度，再用乖离程度除以平均数的百分比，得出的数值，就是“乖离率”。

乖离率的计算公式是：

$$(\text{当日指数} - \text{最近 } N \text{ 日平均数}) \div N \text{ 日平均数} \times 100\%$$

乖离率分短期乖离率、中期乖离率和长期乖离率三种，短期乖离率一般以 5 日和 10 日为代表，中期乖离率一般以 30 日和 60 日为代表，长期乖离率则以 240 日为代表。

乖离率有正乖离率和负乖离率之别。股价处在平均数值之上时的乖离率为正，股价处在平均数值之下时的乖离率则为负，股价与平均数值相同时的

股市均线技术

乖离率为零。正乖离率大到某百分比以上时，为卖出时机，负乖离率小到某百分比以下时，为买进时机。但是究竟股价与平均线值间的乖离率达到何种程度时才是买进时机或卖出时机呢？这里并没有统一的法则。这是因为股价与各种短期移动平均值以及中长期移动平均值之间的乖离率都有不同的合理程度，投资者只能从经验判断一段行情的强势或弱势，作为进出股票的依据。下面的几项技术指标可作为操作时的参考：

10 日乖离率低于 -4.5% 时为买入时机，高于 5% 时为卖出时机。

30 日乖离率低于 -7% 时为买入时机，高于 8% 时为卖出时机。

60 日乖离率低于 -11% 时为买入时机，高于 14% 时为卖出时机。

下面让我们来分别剖析上述 3 种乖离率的有效性。

(1) 10 日乖离率低于 -4.5% 时为买入时机，高于 5% 时为卖出时机的有效性。

10 日乖离率低于 -4.5% 时，表明股价与 10 日移动平均值的距离拉得较大，市场显示超卖，股价会因超卖而止跌，多头稍一发力，股价就会应声而起，在 10 日乖离率低于 -4.5% 时买进的股票，获利相当可靠。请看下面的实例。

图 9-1 是浦发银行 (600000) 2008 年 5 月上旬到 7 月下旬的日线走势图，在这段下降行情中，该股先后出现了 3 次“10 日乖离率低于 -4.5% ”的走势。

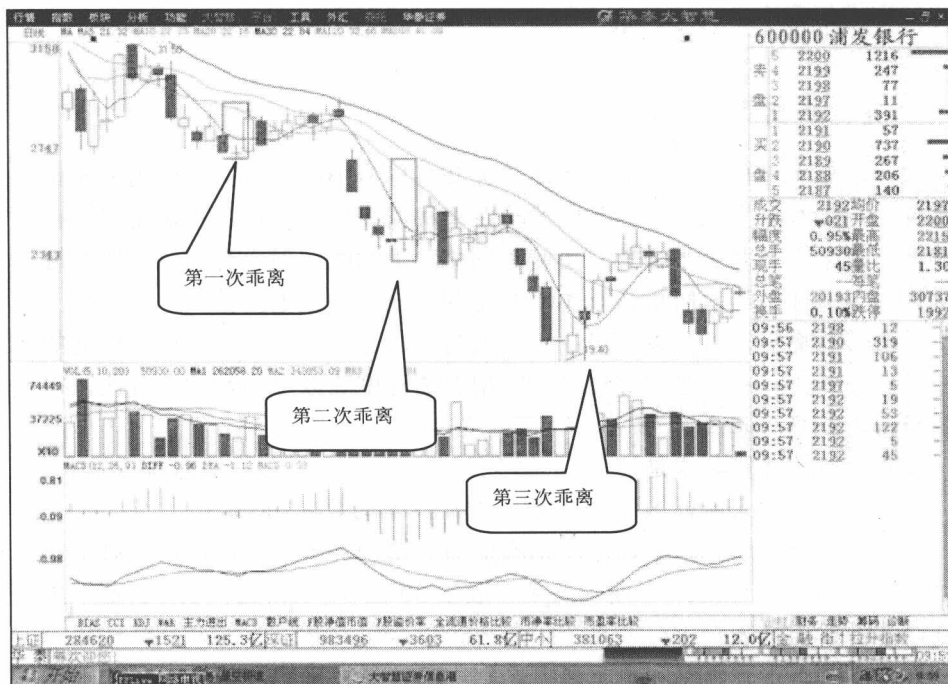


图 9-1

均线之歌

第一次“10日乖离率低于-4.5%”的走势出现在2008年5月27日,当日的股价为27.27元,10日移动平均值为28.96元,股价处在10日移动平均值线的下方,乖离率为-5.83%,显示超卖,短线会止跌反弹,可在当天买入,后市能轻松获利。该股的后市走势印证了这一分析,第二天,该股就收了一条大阳线,其后小阴小阳又继续上涨了一周,股价由2008年5月27日乖离率出现日的27.27元,上升到2008年6月6日的29.34元,上涨了7.59%(见图9-2上标注)。

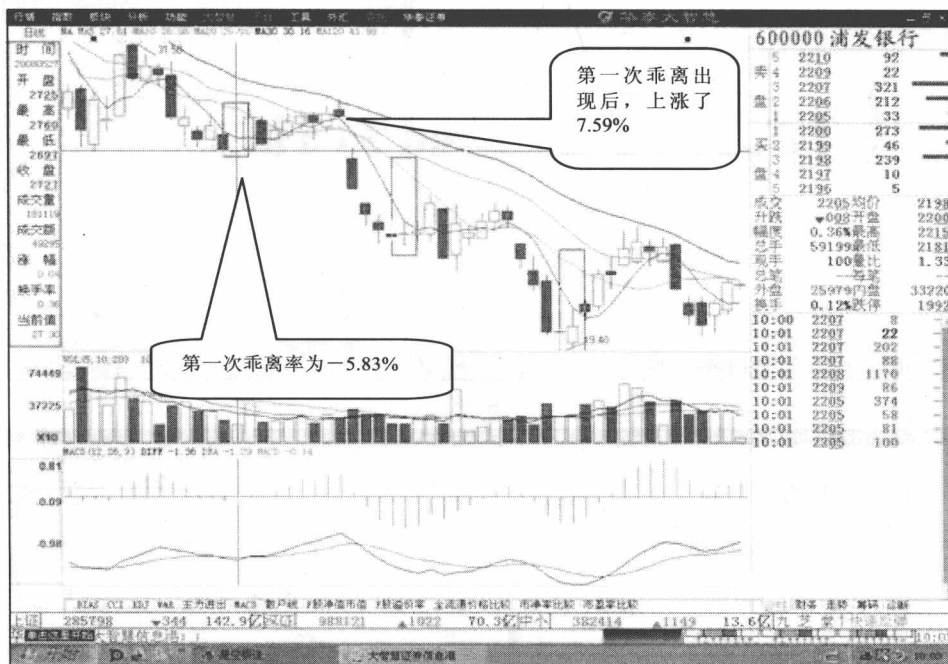


图 9-2

第二次“10日乖离率低于-4.5%”的走势出现在2008年6月16日,当日的股价为24.00元,10日移动平均值为26.54元,股价处在10日移动平均值线的下方,乖离率为-9.57%,超卖的严重形态超过第一次,后市获利更加可靠,可放心做多。该股的后市走势作了有力的印证,第二天,该股就止跌反弹,第三天就收下一条大阳线,最高价达25.62元,两天的升幅达6.75%(见图9-3上标注)。

第三次“10日乖离率低于-4.5%”的走势出现在2008年7月3日,当日的股价为20.42元,10日移动平均值为22.81元,股价处在10日移动平均值线的下方,乖离率为-10.47%,属于更加严重的超卖,短线反弹的力度会更大,应果断做多,后市能获厚利。该股的后市走势印证了这一分析,第二天就开始反弹,股价由2008年7月3日的20.42元,上升到7月10日的24.34元,上涨了19.29%(见图9-4上标注)。

股市均线技术

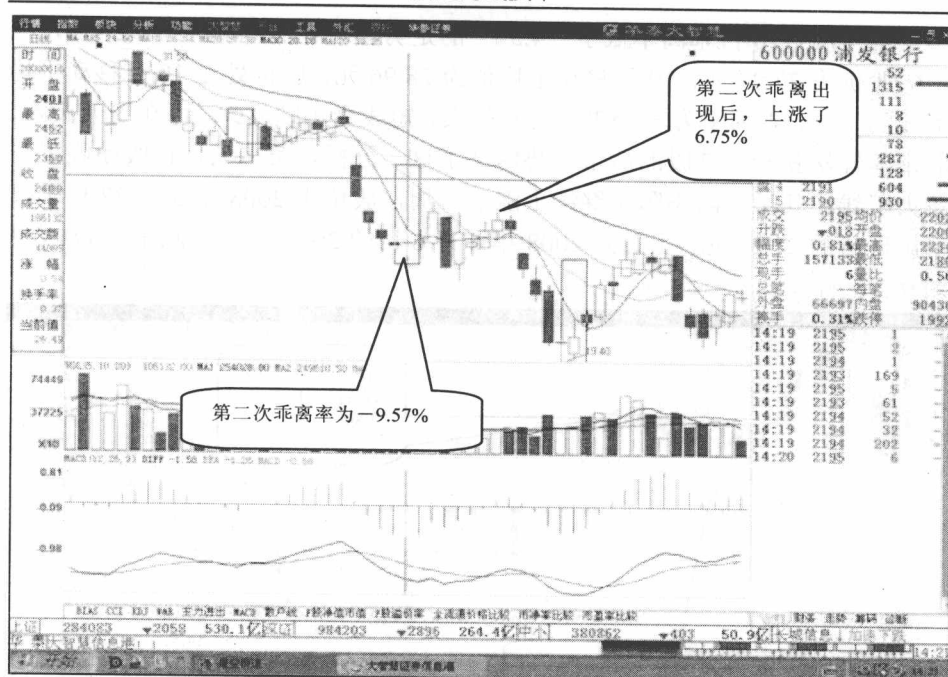


图 9-3

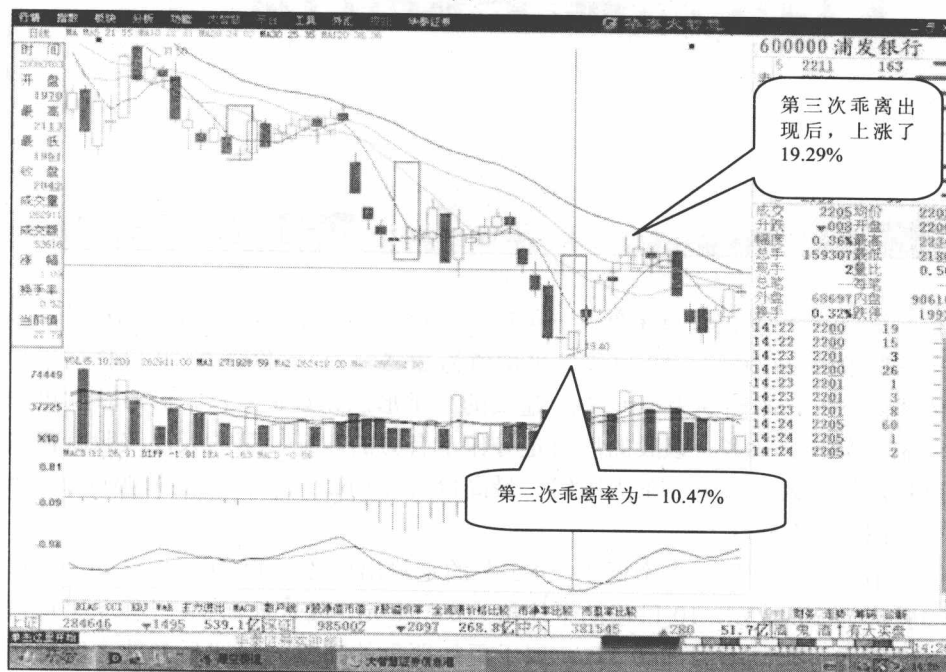


图 9-4

该股的上述走势表明, 10 日乖离率低于-4.5%可做多的规律是十分有效的, 可放心操作。

均线之歌

10日乖离率高于5%时，在10天前买进的股票已有5%以上的收益，不少短线投资者会因“落袋为安”而出货，股价也就会停滞不前，最终不得进行调整。而且调整的幅度较大，一般要达到前升幅的50%~80%，有的甚至将前升幅跌光。会做短线的投资者，在高位卖出后，再在低位买回，就能多赚一次差价。所以当10日乖离率高于5%时，就可放心做多。

请看中天城投(000540)的走势。图9-5是该股2007年11月下旬到2008年7月下旬的日线走势图，在这段振荡行情中，该股先后出现了7次10日乖离率高于5%的走势。

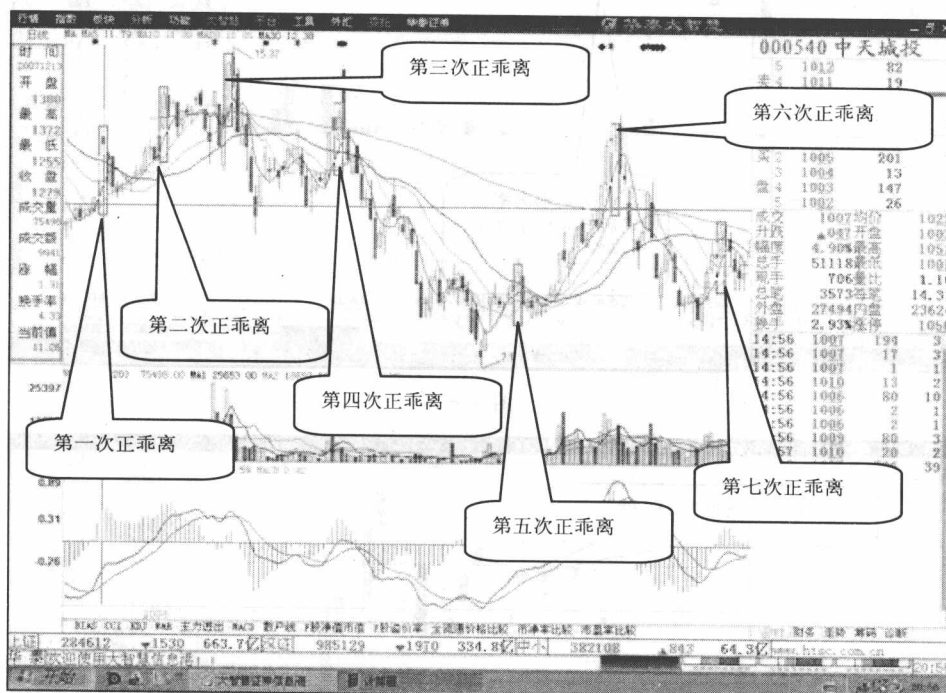


图9-5

第一次10日乖离率高于5%的走势出现在2007年12月13日，当日的股价为12.79元，10日移动平均值为11.30元，股价处在10日移动平均线的上方，乖离率为13.18%，显示超买，股价会随时进行调整，应卖出股票。该股的后市走势确实如此。其后，该股连续下跌了三天，股价由12月13日乖离率出现日的12.79元，下跌到12月18日的11.58元，下跌了9.69%（见图9-6下标注）。

第二次10日乖离率高于5%的走势出现在2008年1月3日，当日股价为14.13元，10日移动平均值为12.19元，股价处在10日移动平均线上方，乖离率为13.13%。其后，该股盘跌两个星期，股价由1月3日乖离率出现日的14.13元，下跌到1月17日的12.30元，下跌了12.95%（见图9-7下标注）。

股市均线技术

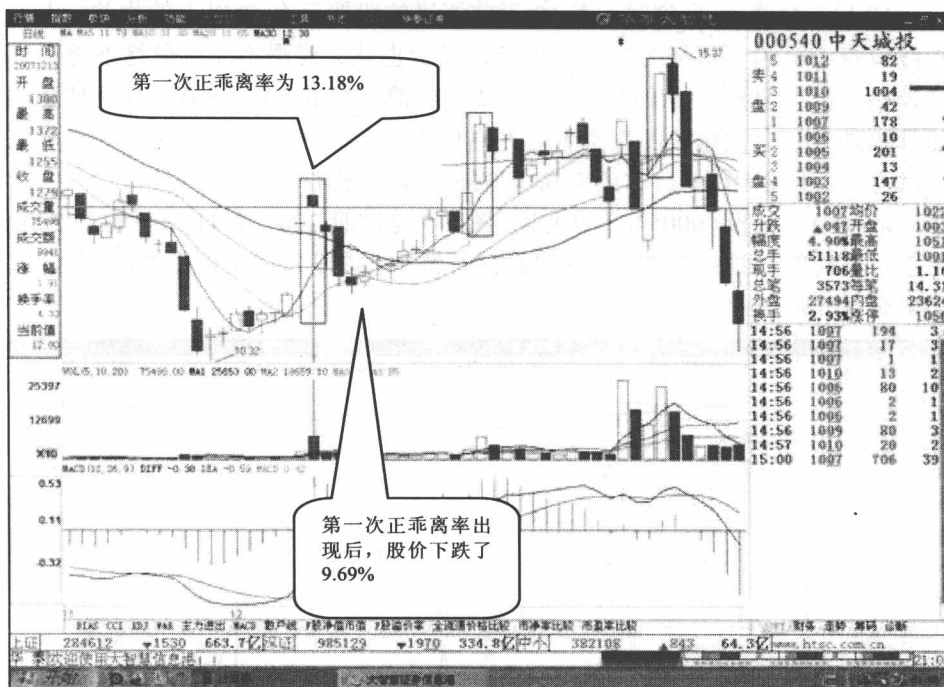


图 9-6

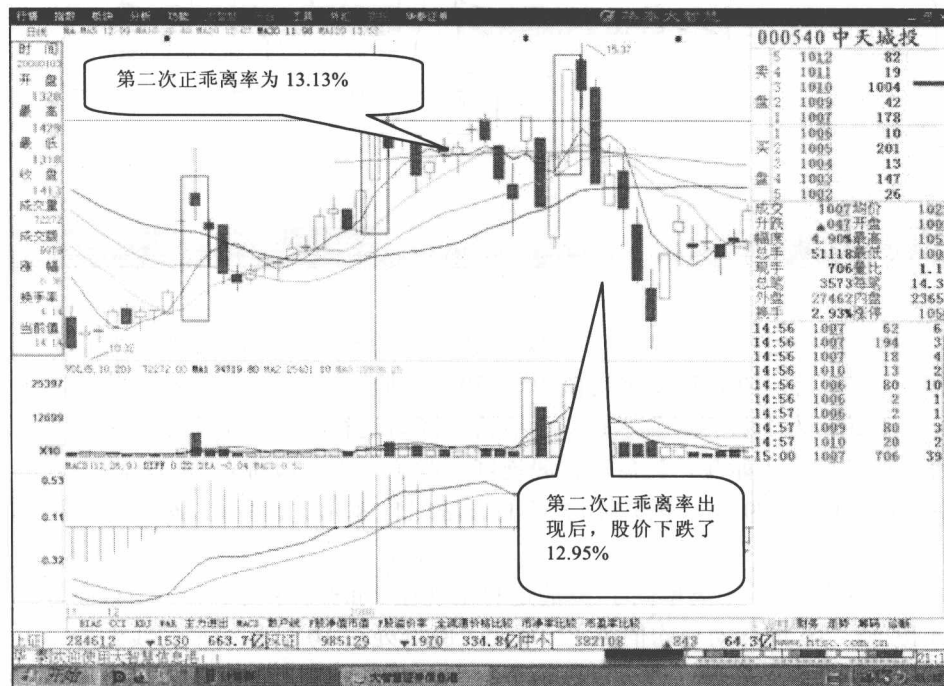


图 9-7

均线之歌

第三次 10 日乖离率高于 5% 的走势出现在 2008 年 1 月 24 日, 当日的股价为 14.93 元, 10 日移动平均值为 13.68 元, 乖离率为 9.13%。其后, 该股同样立即由升转降, 大跌了一周, 股价由 2008 年 1 月 24 日乖离率出现日的 14.93 元, 下跌到 2 月 1 日的 10.95 元, 下跌了 26.65% (见图 9-8 下标注)。

第四次至第七次的 10 日乖离率高于 5% 的走势分别出现在 2008 年 3 月 5 日、5 月 6 日、6 月 4 日和 7 月 11 日。这 4 次乖离率分别为 9.80%、10.71%、14.74% 和 13.88%。其后, 股价分别下跌了 45.38%、10.61%、36.12% 和 10.88% (见图 9-9、图 9-10、图 9-11 和图 9-12)。

该股 7 次 10 日乖离率高于 5% 走势的具体数据见表 9-1

表 9-1 中天城投 (000540) 7 次 10 日乖离率高于 5% 走势的具体数据表

第 次	日期	股价 (元)	MA10 (元)	乖离率 (%)	后市走势			图示
					日期	股价	跌幅	
第一次	2007 12.13	12.79	11.30	+13.18%	2007 12.18	11.58	9.69%	见图 9-6
第二次	2008 1.3	14.13	12.19	+13.13%	2008 1.17	12.30	12.95%	见图 9-7
第三次	2008 1.24	14.93	13.68	+9.13%	2008 2.1	10.95	26.65%	见图 9-8
第四次	2008 3.5	13.55	12.34	+9.80%	2008 4.22	7.40	45.38%	见图 9-9
第五次	2008 5.6	9.61	8.68	+10.71%	2008 5.13	8.59	10.61%	见图 9-10
第六次	2008 6.4	13.15	11.46	+14.74%	2008 7.4	8.40	36.12%	见图 9-11
第七次	2008 7.11	10.66	9.36	+13.88%	2008 7.17	9.50	10.88%	见图 9-12
说明								

(2) 30 日乖离率低于 -7% 时为买入时机, 高于 8% 时为卖出时机的有效性。

30 日乖离率低于 -7% 时, 表明 30 日以前买入的平均成本至少要高于目前股价的 7%, 先前买入的投资者, 多会获利出局, 没在高位出货的人, 此时也不会割肉斩仓, 也就是说, 30 日乖离率低于 -7% 时, 做空力量已枯竭, 空仓的投资者已随时准备进场做多, 后市随时会出现反弹, 在 30 日乖离率低于 -7% 时进场买入, 获利十分可靠。

与此相反的是, 30 日乖离率高于 8% 时, 表明 30 日以前买入的平均成本至少要低于目前股价的 8%, 先前买入的投资者, 已有较丰厚的利润, 会随时出货, 也就是说, 30 日乖离率高于 8% 时, 获利盘出货的压力较大, 后市随时会出现调整走势, 在 30 日乖离率高于 8% 时出货, 是变账面利润为实际利润的最佳时机。

股市均线技术

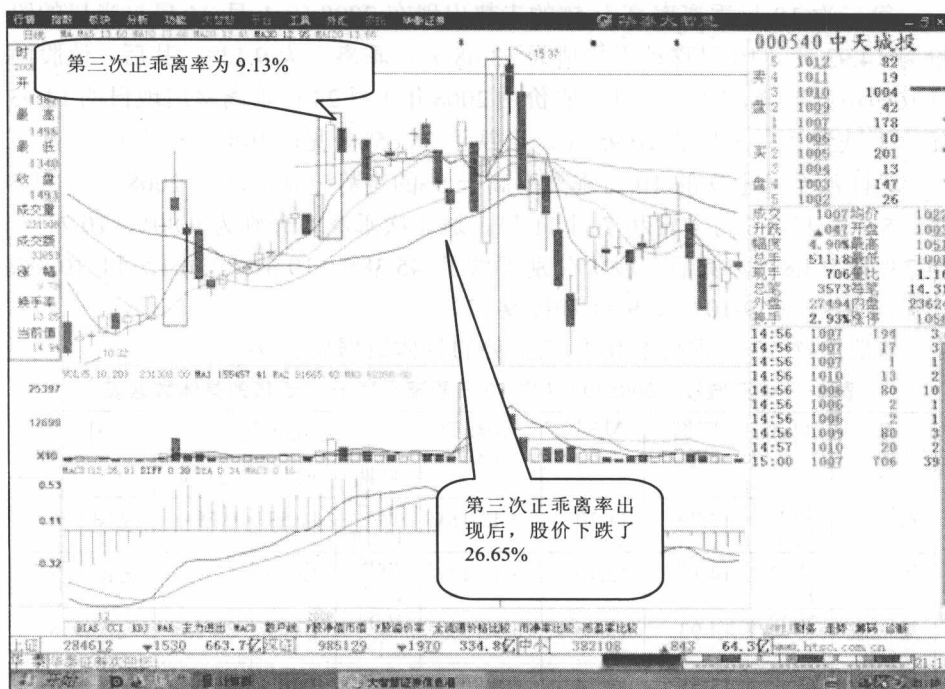


图 9-8

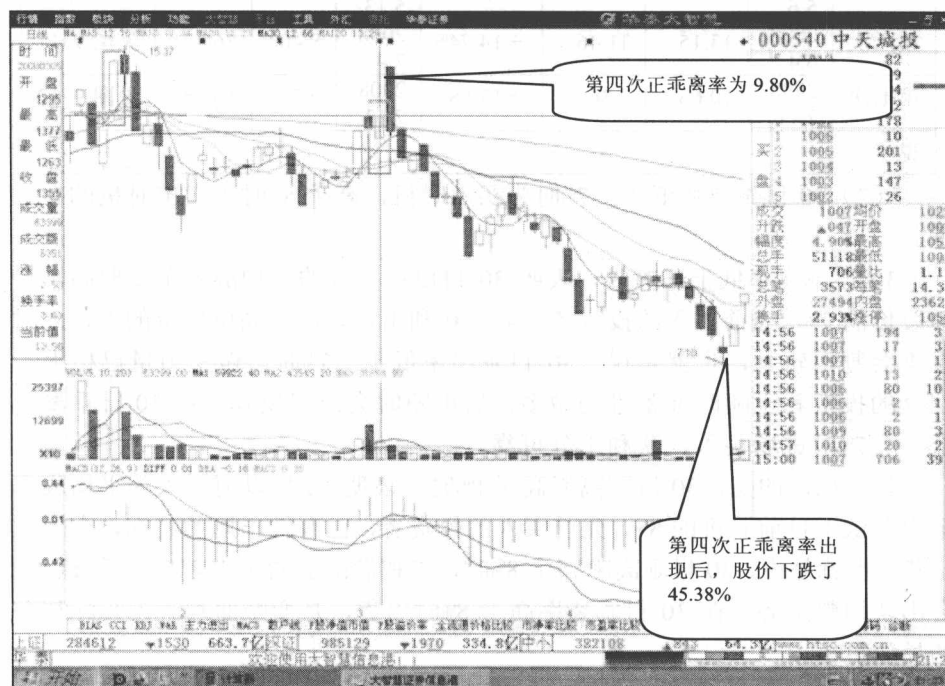


图 9-9

均线之歌

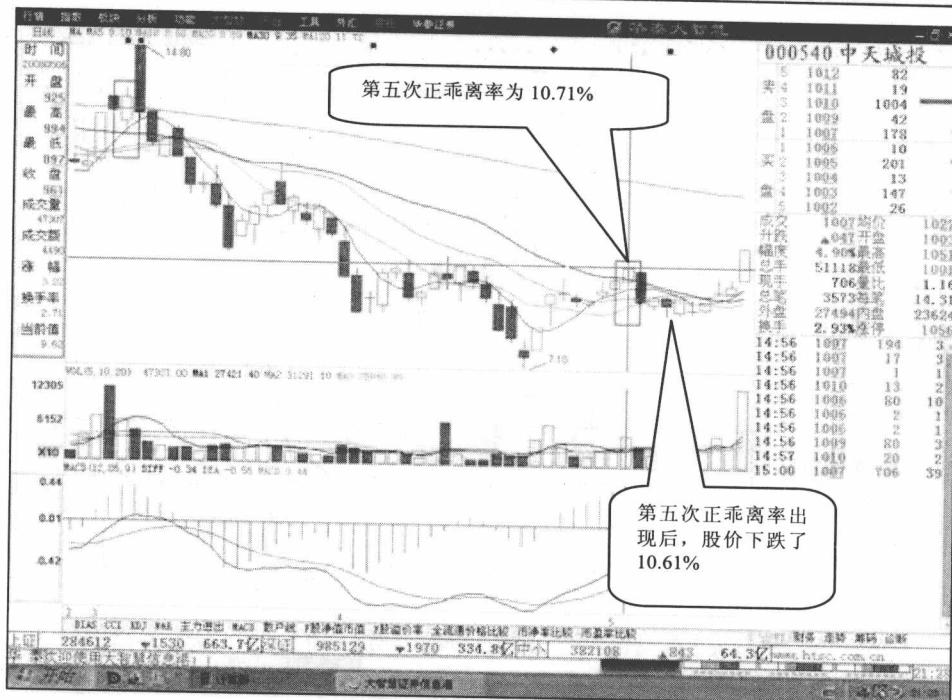


图 9-10

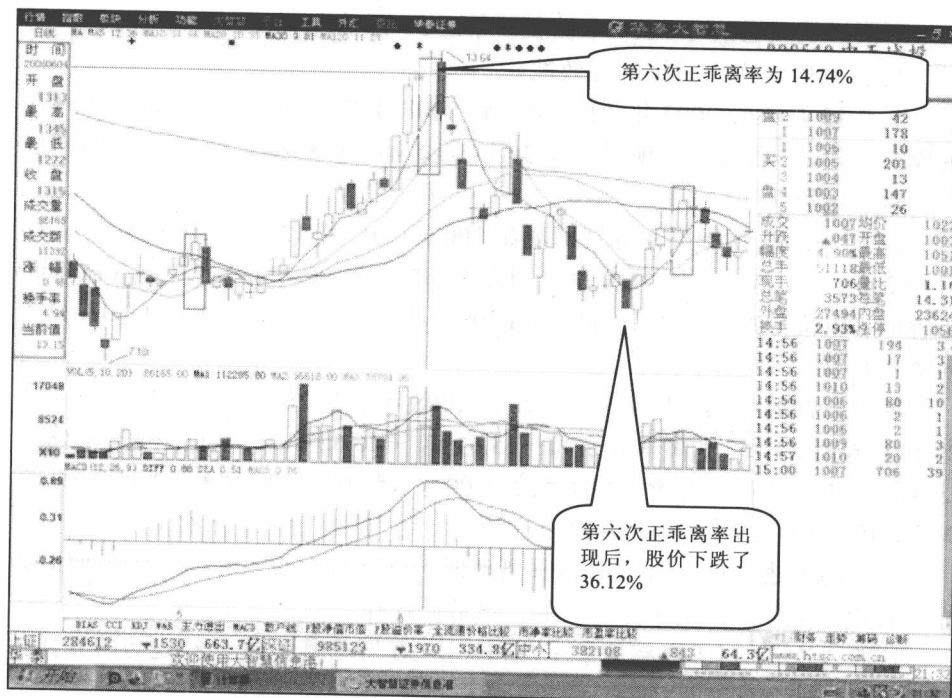


图 9-11

股市均线技术

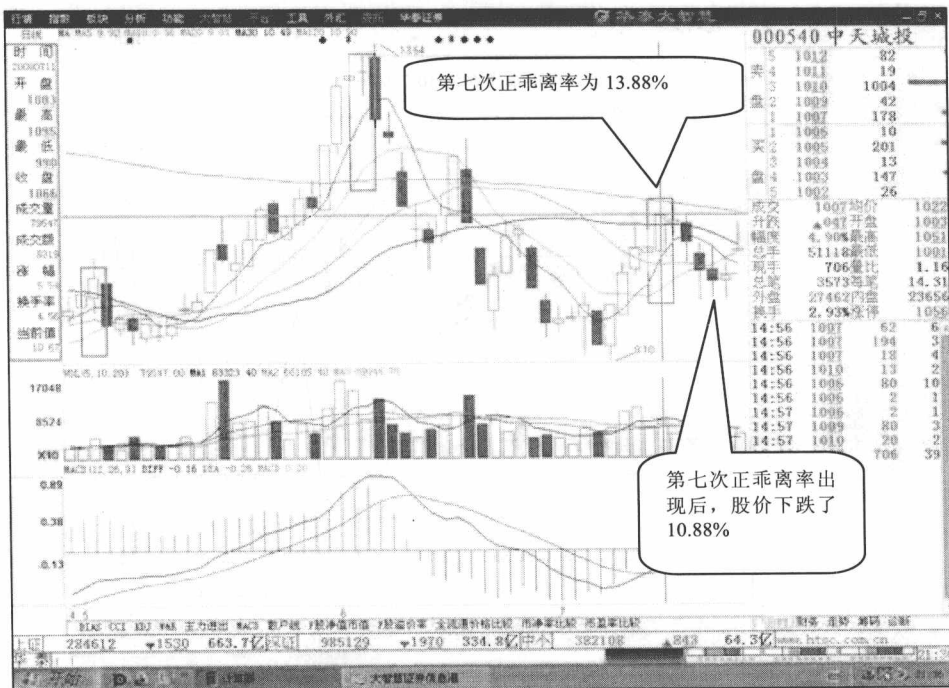


图 9-12

下面以航天通信(600677)为例,印证 30 日乖离率低于-7%时为买入时机,高于 8%时为卖出时机的有效性。

图 9-13 是该股 2007 年 12 月上旬到 2008 年 7 月下旬的日线走势图,在这段行情中,该股先后出现了 3 次 30 日乖离率高于 8%和 4 次 30 日乖离率低于-7%的走势。

高于 8%的 3 次乖离率分别出现在 2007 年 12 月 12 日、2008 年 1 月 10 日和 2008 年 1 月 25 日,乖离率分别为 15.85%、26.06%、11.92%。这 3 次乖离出现后,股价分别下跌了 10.00%、14.99%和 23.12% (见图 9-14、图 9-15 和图 9-16 下标注)。

低于-7%的 4 次乖离率分别出现在 2008 年 2 月 26 日、3 月 18 日、4 月 23 日和 6 月 24 日,乖离率分别为-15.61%、-26.62%、-20.13%和-31.18%。这 4 次乖离出现后,股价分别上涨了 8.00%、15.20%、29.21%和 22.65% (见图 9-17、图 9-18 图 9-19 和图 9-20 下标注)。

该股的上述走势表明,30 日乖离率低于-7%时为买入时机,高于 8%时为卖出时机的走势规律是十分可信的,可放心操作。

该股 3 次 30 日乖离率低于-7%和 4 次 30 日乖离率高于 8%走势的具体数据见表 9-2。

均线之歌

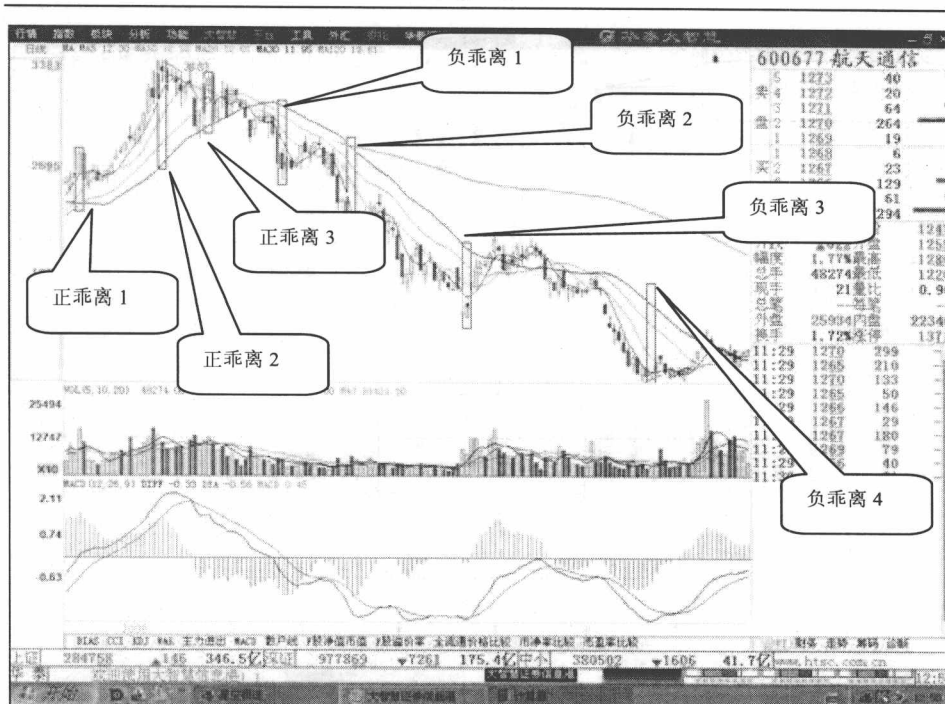


图 9-13

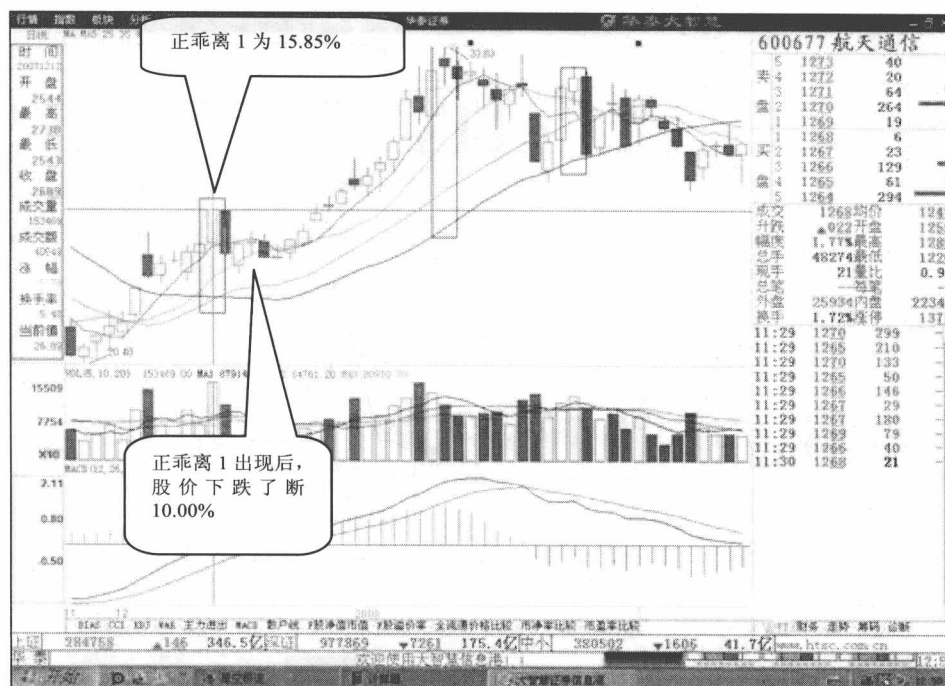


图 9-14

股市均线技术

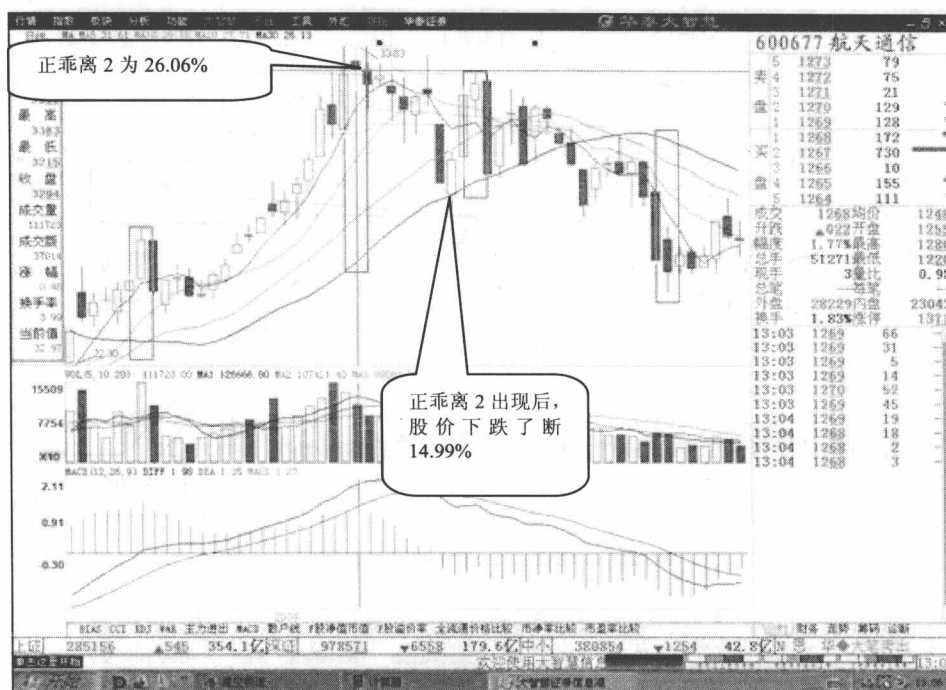


图 9-15

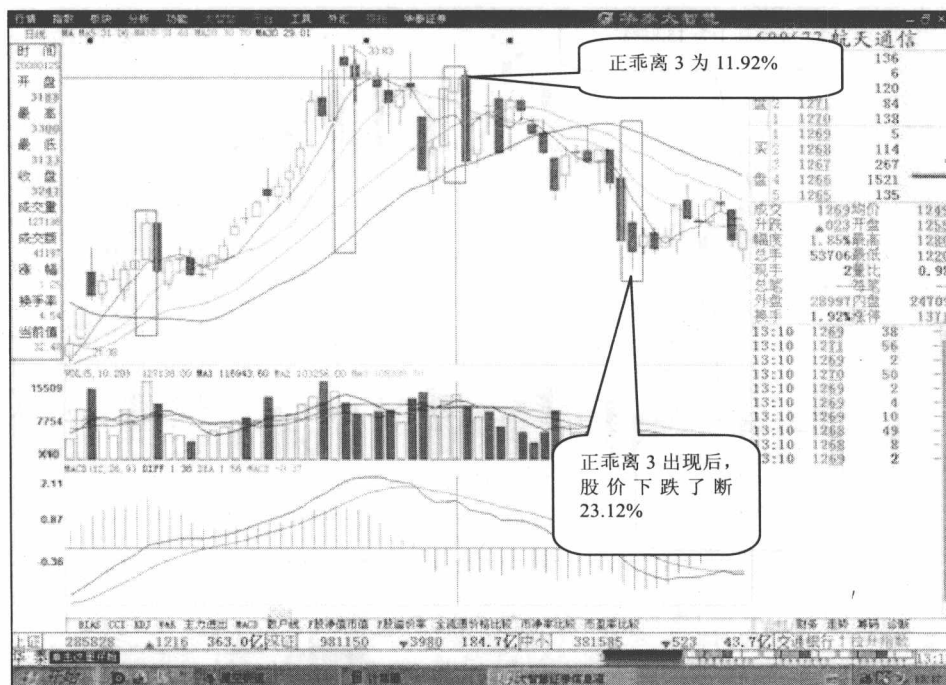


图 9-16

均线之歌

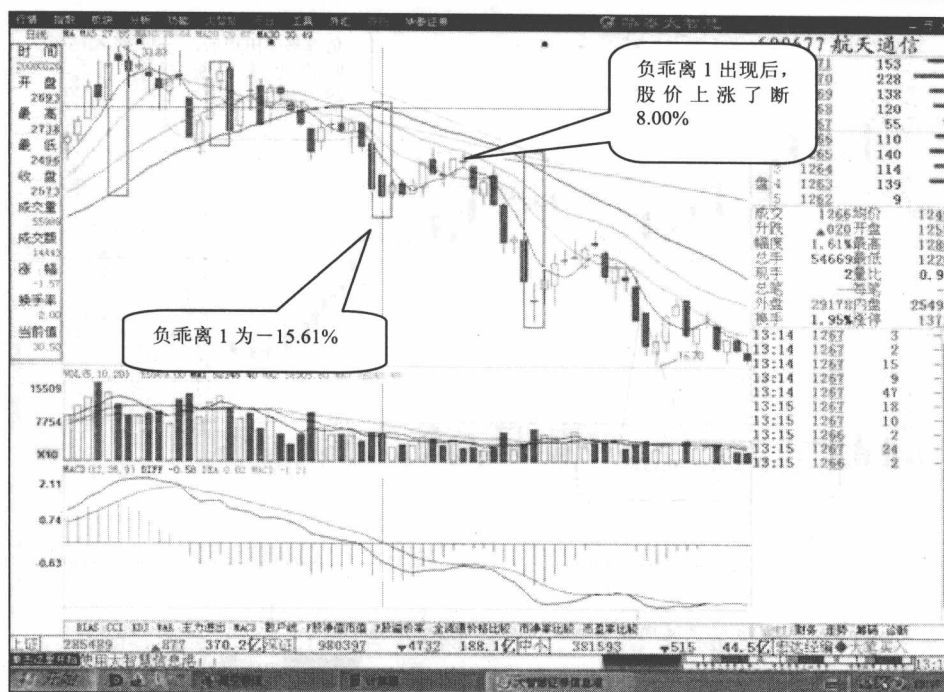


图 9-17

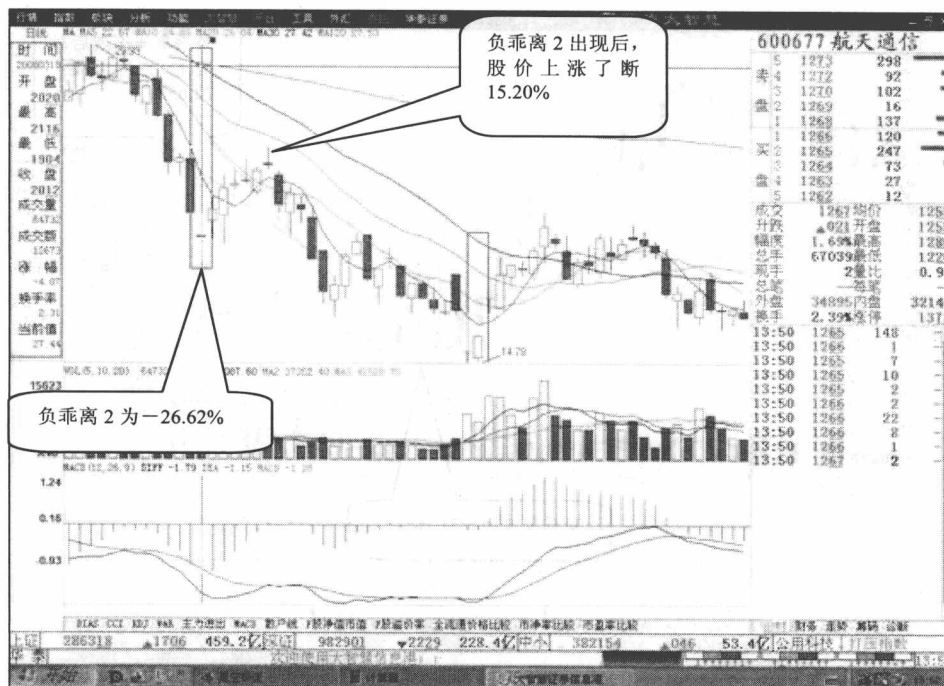


图 9-18

股市均线技术

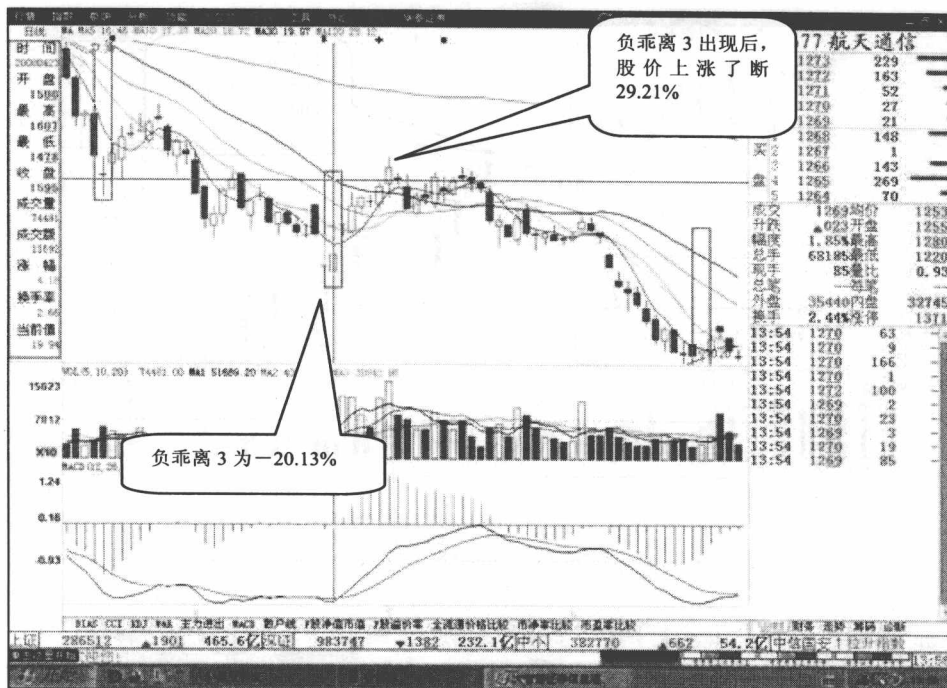


图 9-19

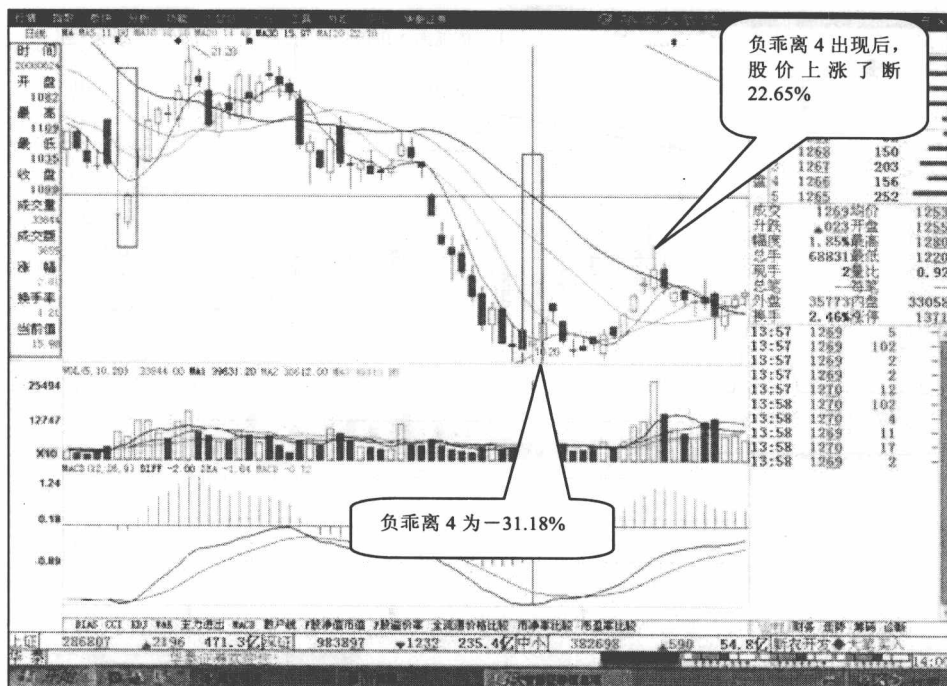


图 9-20

均线之歌

表 9-2 航天通信 (600677) 3 次“30 日乖离率低于 -7%”和 4 次
“30 日乖离率高于 8%”走势的具体数据表

第 次	日期	当日 股价 (元)	MA30 值 (元)	乖离率 (+/-%)	后市走势			图示
					日期	股价	跌/涨	
第一次 负乖离	2007 12.12	26.89	23.21	+15.85%	2007 12.14	24.20	-10.00%	见图 9-14
第二次 负乖离	2008 1.10	32.94	26.13	+26.06%	2008 1.23	28.00	-14.99%	见图 9-15
第三次 负乖离	2008 1.25	32.47	29.01	+11.92%	2008 2.26	24.96	-23.12%	见图 9-16
第一次 正乖离	2008 2.26	25.73	30.49	-15.61%	2008 3.6	27.79	8.00%	见图 9-17
第二次 正乖离	2008 3.18	20.12	27.42	-26.62%	2008 3.26	23.18	15.20%	见图 9-18
第三次 正乖离	2008 4.23	15.95	19.97	-20.13%	2008 5.5	20.61	29.21%	见图 9-19
第四次 正乖离	2008 6.24	10.99	15.97	-31.18%	2008 7.10	13.48	22.65%	见图 9-20
说明								

(3) “60 日乖离率低于 -11% 时为买入时机, 高于 14% 时为卖出时机”的有效性这里就不详细介绍了, 有兴趣的读者可在电脑上把日 K 线图调出来, 计算一下股价与 60 日移动平均线之间的正负乖离率, 印证一下 60 日乖离率低于 -11% 时是不是为买入时机, 或 60 日乖离率高于 14% 时是不是为卖出时机? 通过亲身验证过的技术指标, 应用起来更有信心。

十、MA5 金叉 MA30

MA5 金叉 MA30 是指 5 日移动平均线在运行过程中, 由下向上穿过 30 日移动平均线的一种走势。5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线形态, 可在上升行情、下降行情和横盘行情中出现, 处在不同行情中的金叉, 显示的信号是不同的, 应用法则也有所区别。通常情况下, 处在上升行情中的 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线, 显示的是做多信号, 应买入股票。处在下降行情和横向盘整行情中的 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线, 显示的是做空信号, 应卖出股票。

处在上升行情中的 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线的组合应做多的理由是: 上升行情中的 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线, 不是处在上升行情的初期, 就是处在调整浪的结束位置, 处在初期的“金叉”, 股价已跌到了低位, 其后的上涨空间较大, 此时做多, 能获得丰厚的收益。处在上升途中的“金叉”, 股价多已调整到位, 其后会有一波反弹行情出现, 此时买入是抢反弹的最佳时机, 后市多有斩获。故处在上升行情中的 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线形态, 是难得的赚钱机会, 应积极介入, 不要轻易错过

股市均线技术

这一赚钱良机。

处在下降行情中的5日移动平均线金叉30日移动平均线形态可做空的理由是：下降行情中的5日移动平均线金叉30日移动平均线，多处在股价反弹结束的位置，反弹过后，还会继续下跌，在“金叉”处做空，就能有效地阻止损失的进一步扩大。

处在横向盘整行情的5日移动平均线金叉30日移动平均线形态可做空的理由与下降行情中的理由基本一样，多为股价处在峰顶高位，后市会向下调整，在调整前卖出股票，就能有效地保住到手的赢利不被吐出。

下面以浦发银行（600000）、华联股份（000882）、宏图高科（600122）和安泰科技（000969）等股票为例，印证处在不同行情中的5日移动平均线金叉30日移动平均线的应用法则的有效性。

浦发银行（600000）盘子较大，不易被做手操控，走出的技术指标具有真实性和可靠性。下面用该股2005年5月16日到2008年8月1日这段时间的5日移动平均线11次金叉30日移动平均线的走势进行印证。该股5日移动平均线11次金叉30日移动平均线走势的具体数据见表10-1。

表10-1 浦发银行（600000）2005.5.16~2008.8.1期间5日移动平均线11次“金叉”30日移动平均线走势数据表

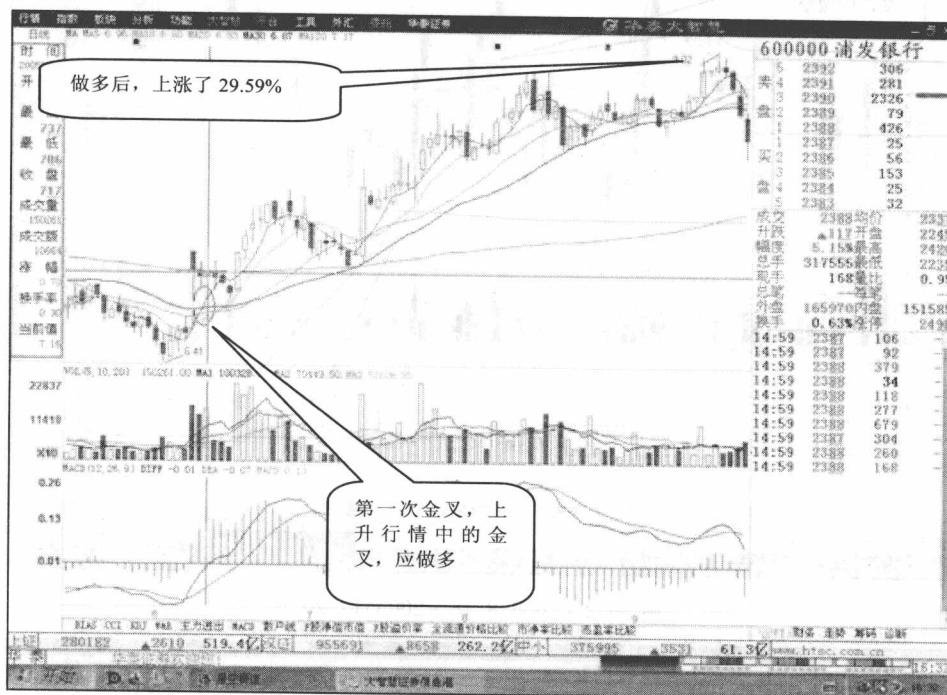
序号	日期	金叉情况			后市走势			备注
		MA5	MA30	股价	日期	股价	升/降	
1	2005.6.10	6.96	6.87	7.17	2005.9.16	9.02	+29.59%	上升行情金叉应做多
2	2005.10.24	8.56	8.49	8.73	2005.11.14	8.12	-6.98%	横盘行情金叉应做空
3	2005.11.22	8.45	8.40	8.46	2006.2.24	12.20	+44.20%	上升行情金叉应做多
4	2006.6.27	9.72	9.67	9.80	2006.8.2	8.60	-12.24%	下降行情金叉应做空
5	2006.8.16	9.32	9.25	9.52	2007.1.30	28.33	+119.58%	上升行情金叉应做多
6	2007.3.12	24.09	24.03	24.00	2007.4.16	31.34	+30.58%	同上
7	2007.5.28	28.69	28.64	29.65	2007.9.3	57.90	+102.16%	同上
8	2007.10.9	52.34	51.72	54.98	2007.10.22	49.46	-10.04%	横盘行情金叉应做空
9	2007.12.6	53.69	53.35	55.77	2007.12.18	45.50	-18.41%	同上
10	2007.12.28	50.95	50.43	52.80	2008.1.11	61.97	+17.36%	上升行情金叉应做多
11	2008.4.8	36.59	36.40	37.33	2008.7.3	19.40	-48.03%	下降行情金叉应做空

从上表的数字可看出，浦发银行（600000）2005年5月16日到2008年8月1日期间的11次5日移动平均线金叉30日移动平均线的走势，有6次出现在上升行情中，2次出现在下降行情中，3次出现在横盘行情中。

上升行情中的第一次金叉出现在2005年6月10日，当日的MA5为6.96

均线之歌

元, MA30 为 6.87 元, 5 日移动平均线上穿了 30 日移动平均线 0.08 元 (见图 10-1 下左标注)。金叉形成后, 该股就由 2005 年 6 月 10 日金叉日的 7.17 元, 上升到 2005 年 9 月 16 日的 9.02 元, 上涨了 29.59% (见图 10-1 上右标注)。



股市均线技术

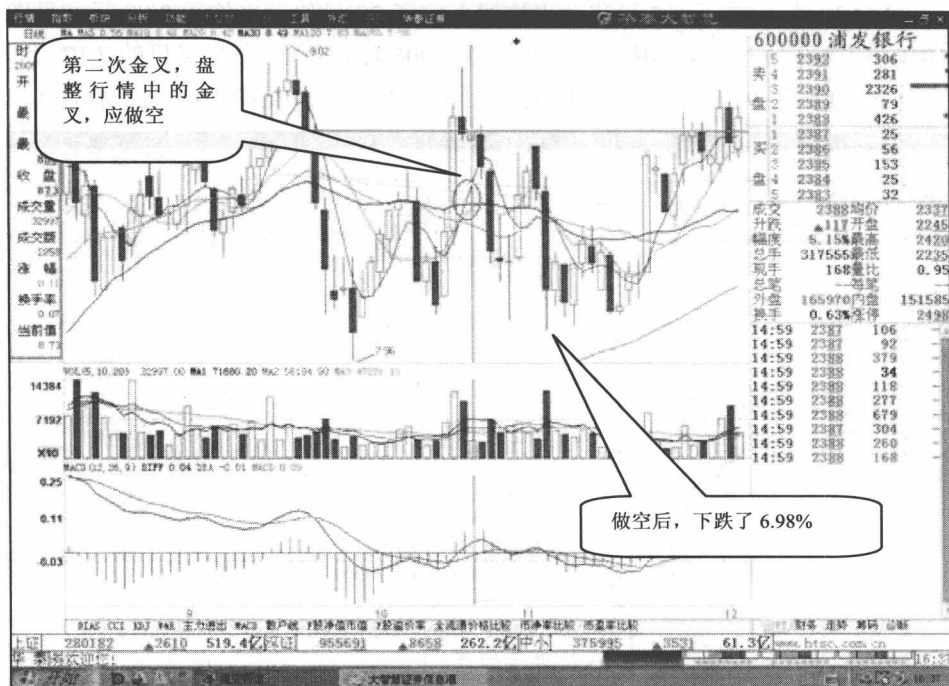


图 10-2 (2005. 8. 15~2005. 12. 2)

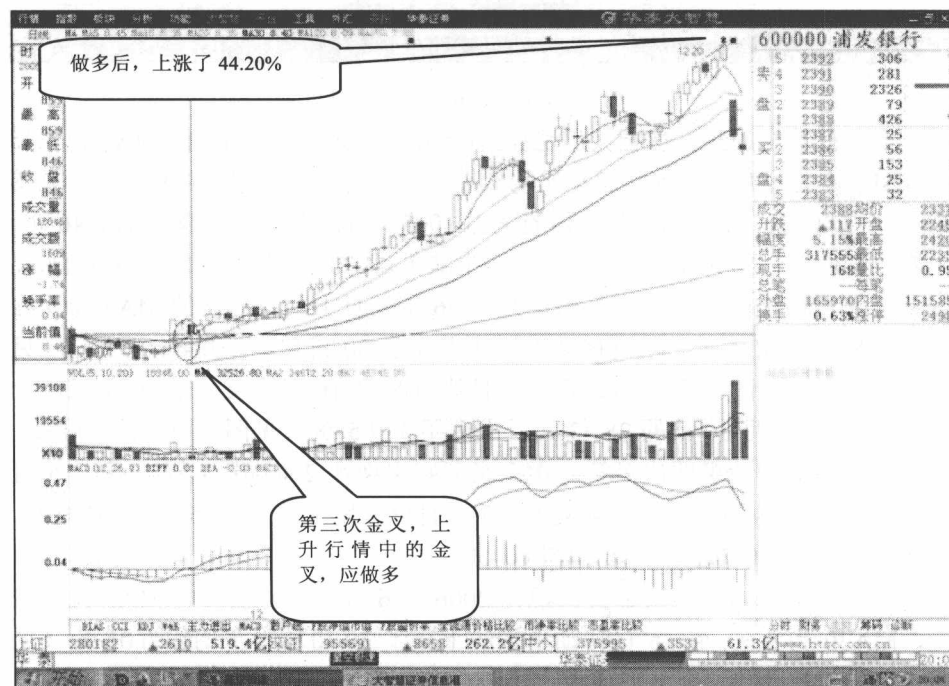


图 10-3 (2005. 11. 3~2006. 3. 10)

均线之歌

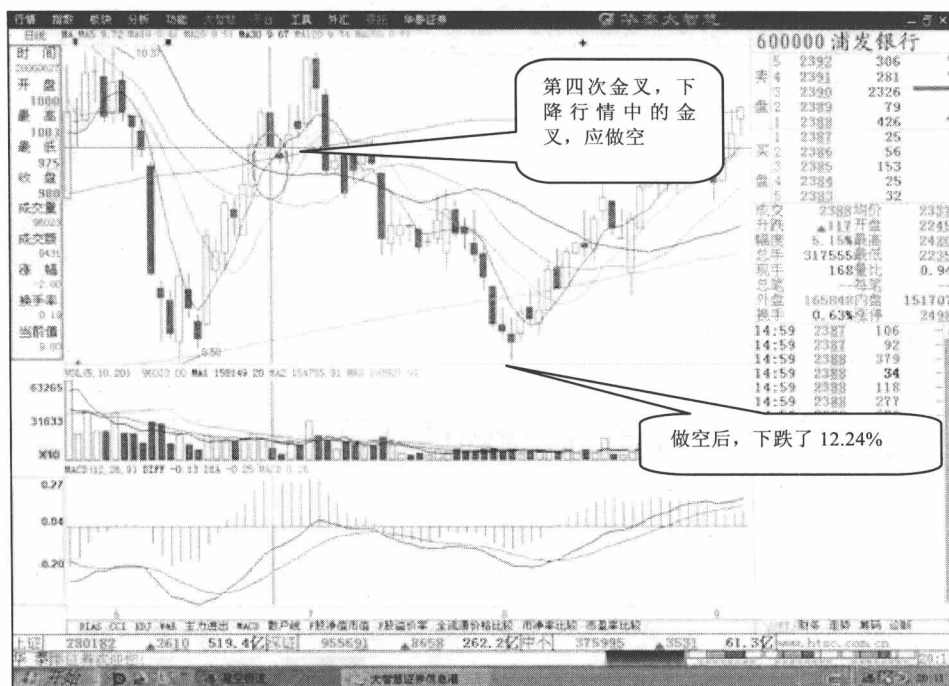


图 10-4 (2006.5.24~2006.9.6)

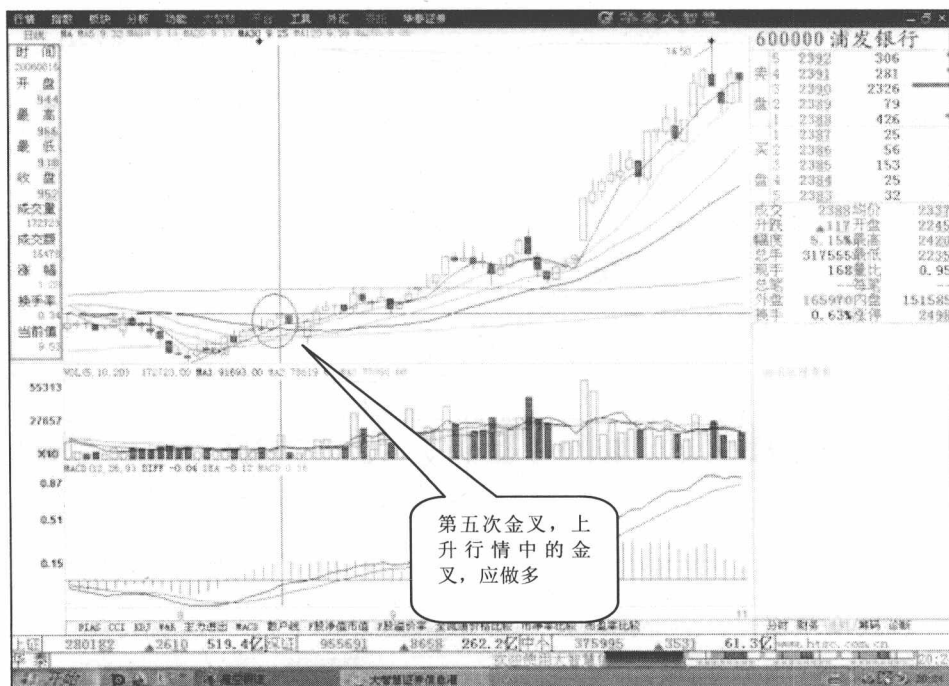


图 10-5 (2006.7.14~2006.11.1)

股市均线技术

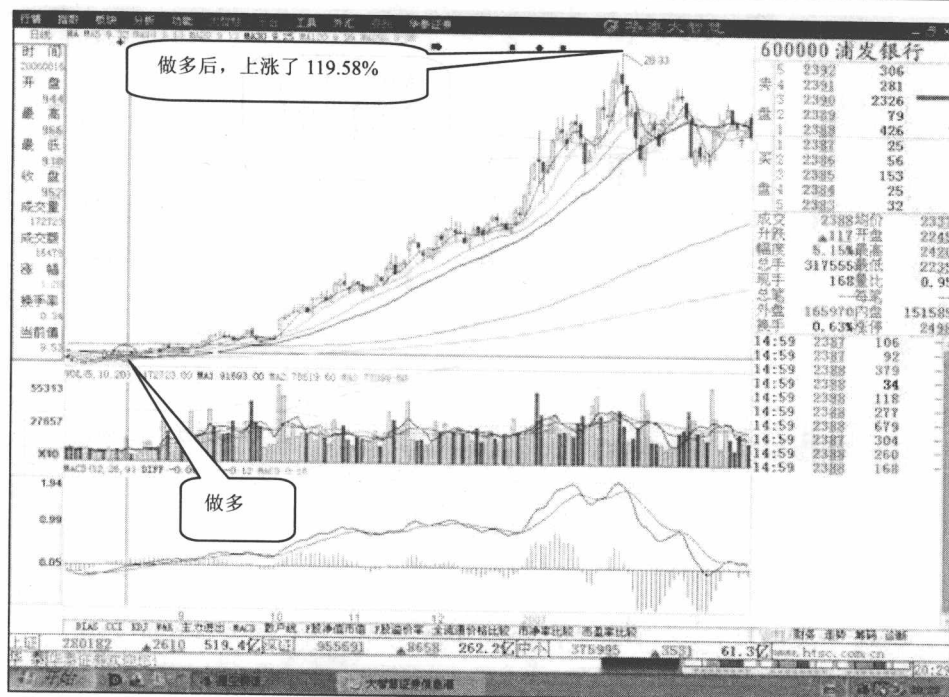


图 10-6 (2006.7.28~2007.3.16)

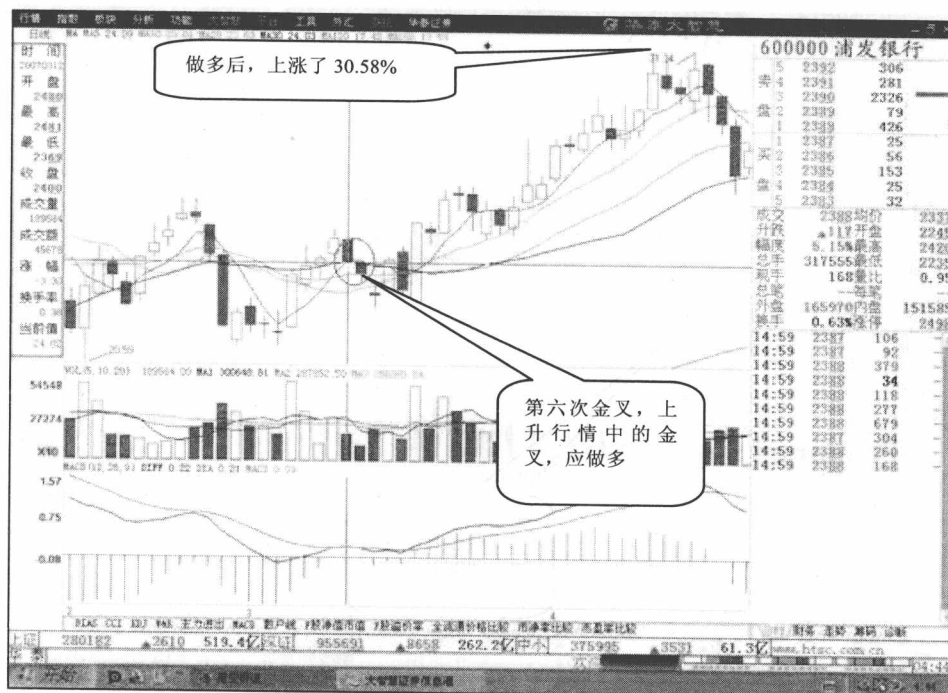


图 10-7 (2007.2.5~2007.4.20)

均线之歌

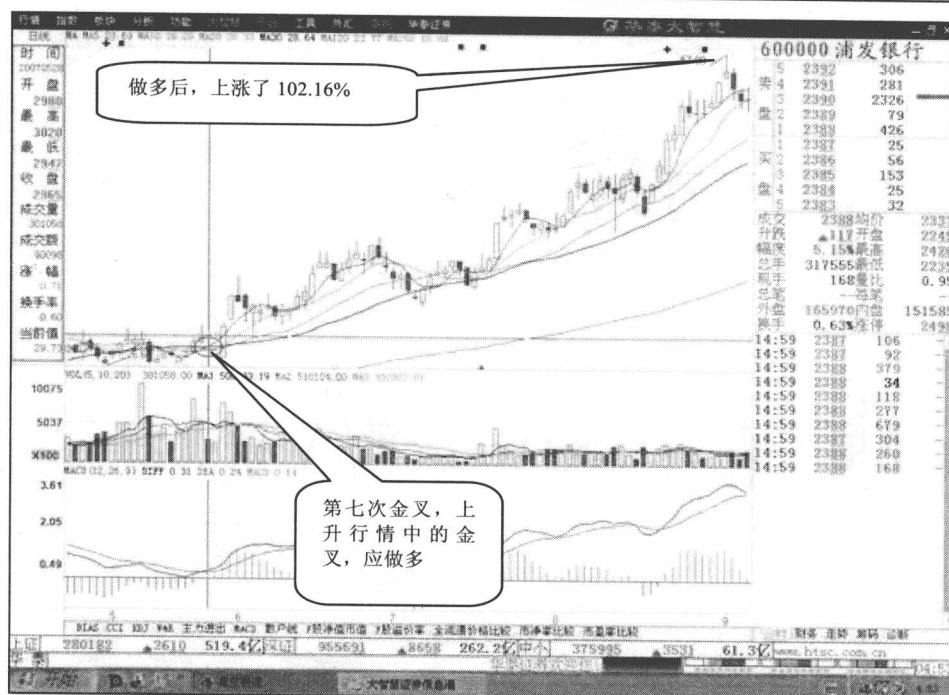


图 10-8 (2007. 4. 23~2007. 9. 8)

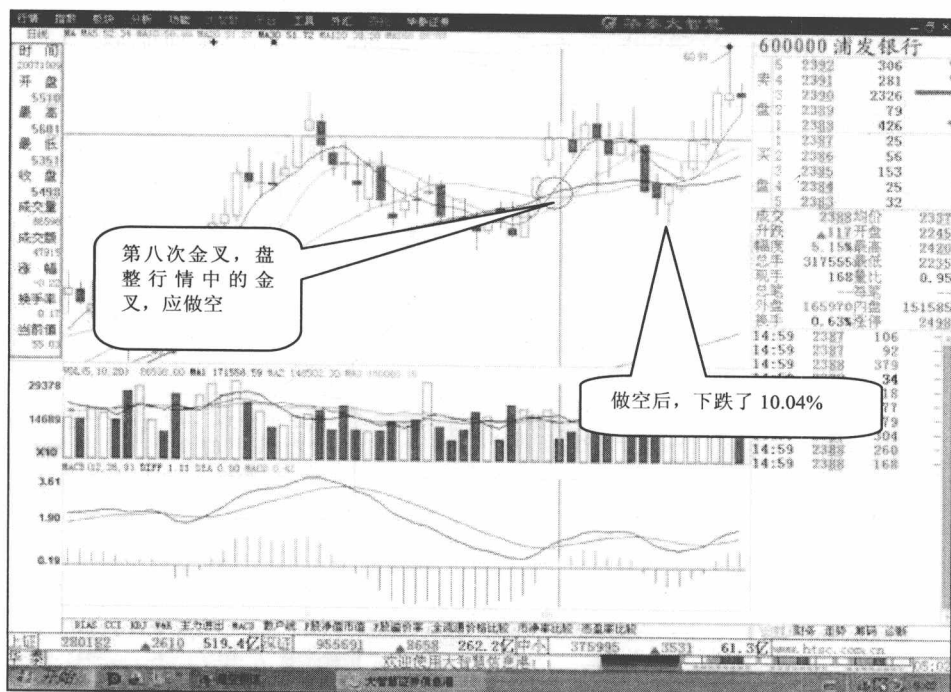


图 10-9 (2007. 8. 6~2007. 10. 30)

均线之歌

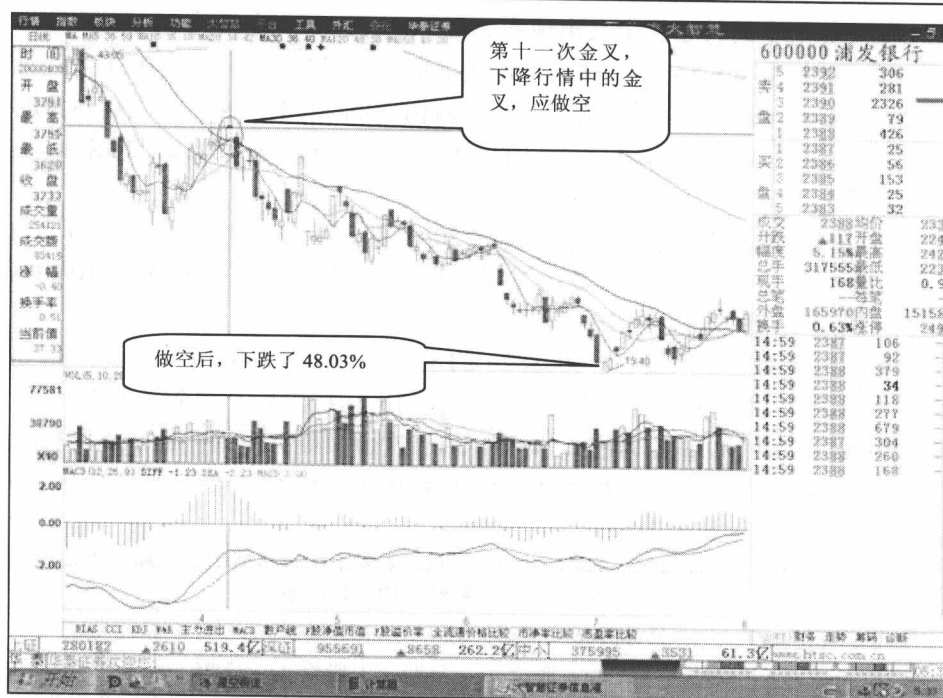


图 10-12 (2008.2.29~2008.8.1)



图 10-13 (2007.12.17~2008.8.4)

股市均线技术

下降行情中的第二次金叉出现在 2008 年 4 月 8 日,当日的 MA5 为 36.59 元, MA30 为 36.40 元, 5 日移动平均线上穿了 30 日移动平均线 0.01 元 (见图 10-12 上左标注)。金叉形成后, 该股就由 2008 年 4 月 8 日金叉出现日的 37.33 元, 下跌到 2008 年 7 月 3 日的 19.40 元, 下跌了 48.03% (见图 10-12 下右标注)。

横盘行情中的 3 次金叉分别出现在 2005 年 10 月 24 日、2007 年 10 月 9 日和 2007 年 12 月 6 日, 这 3 次金叉出现后, 股价分别下跌了 6.98%、10.04% 和 18.41% (见图 10-2、图 10-9 和图 10-10)。

我们再来看看华联股份 (000882) 的走势。该股在 2007 年 12 月 17 日到 2008 年 8 月 4 日的这段下降行情中, 5 日移动平均线先后 5 次金叉了 30 日移动平均线 (见图 10-13 各标注), 同样, 每一次金叉都有力地印证了下降行情中的 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线的做空信号是可信性的。该股 5 次金叉的走势数据见表 10-2。

表 10-2 华联股份 (000882) 2007. 12. 17~2008. 8. 4 下降行情期间 5 日移动平均线
5 次“金叉”30 日移动平均线数据表

序号	日期	金叉情况			后市走势			备注
		MA5	MA30	股价	日期	股价	升/降	
1	2008.3.6	12.77	12.47	13.43	2008.4.22	6.62	-50.70%	下降行情的金叉应做空
2	2008.5.5	9.15	9.05	10.43	2008.6.18	6.30	-39.59%	同上
3	2008.6.3	9.70	9.56	10.23	2008.6.18	6.30	-38.46%	同上
4	2008.7.8	8.64	8.50	9.20	2008.7.18	7.22	-21.52%	同上
5	2008.7.24	8.09	8.05	8.28	2008.7.31	7.49	-9.54%	同上

该股下降行情中 5 日移动平均线 5 次金叉 30 日移动平均线的具体情况:

第一次金叉出现在 2008 年 3 月 6 日, 当日的 MA5 为 12.77 元, MA30 为 12.47 元, 5 日移动平均线上穿了 30 日移动平均线 0.30 元 (见图 10-14 左上标注)。金叉形成后, 该股就由 2008 年 3 月 6 日金叉形成日的 13.43 元, 下跌到 2008 年 4 月 22 日的 6.62 元, 下跌了 50.70% (见图 10-14 右下标注)。

第二次金叉出现在 2008 年 5 月 5 日, 当日的 MA5 为 9.15 元, MA30 为 9.05 元, 5 日移动平均线上穿了 30 日移动平均线 0.10 元 (见图 10-15 左上标注)。金叉形成后, 该股就由 2008 年 5 月 5 日金叉形成日的 10.43 元, 下跌到 2008 年 6 月 18 日的 6.30 元, 下跌了 39.59% (见图 10-15 右下标注)。

第三次金叉出现在 2008 年 6 月 3 日, 当日的 MA5 为 9.70 元, MA30 为 9.56 元, 5 日移动平均线上穿了 30 日移动平均线 0.14 元 (见图 10-16 左上标注)。金叉形成后, 该股就由 2008 年 6 月 3 日金叉形成日的 10.23 元, 下跌到 2008 年 6 月 18 日的 6.30 元, 下跌了 38.46% (见图 10-16 右下标注)。

均线之歌

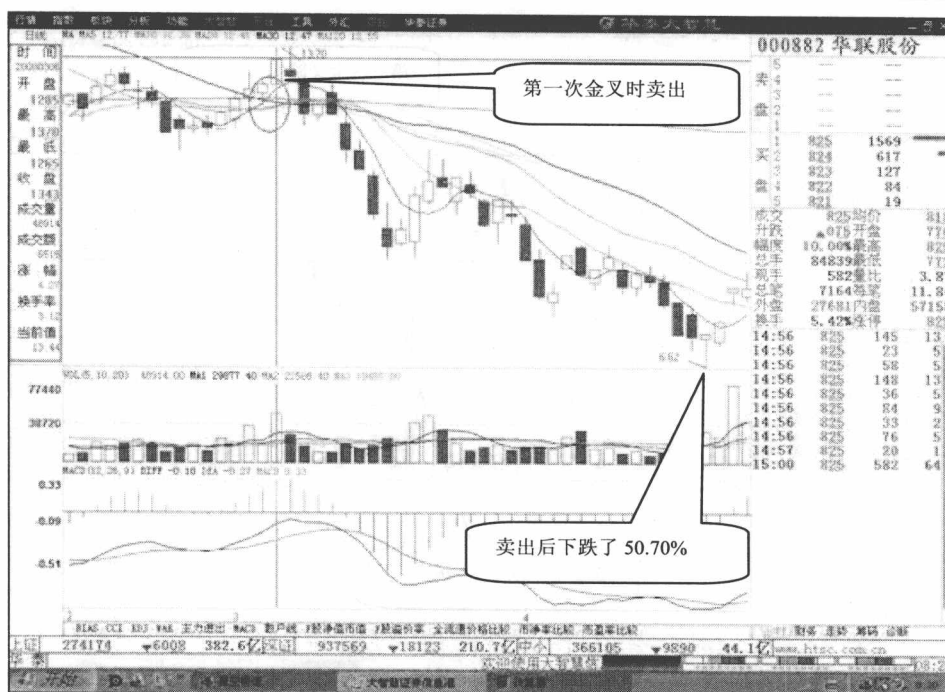


图 10-14 (2008.2.14~2008.4.25)

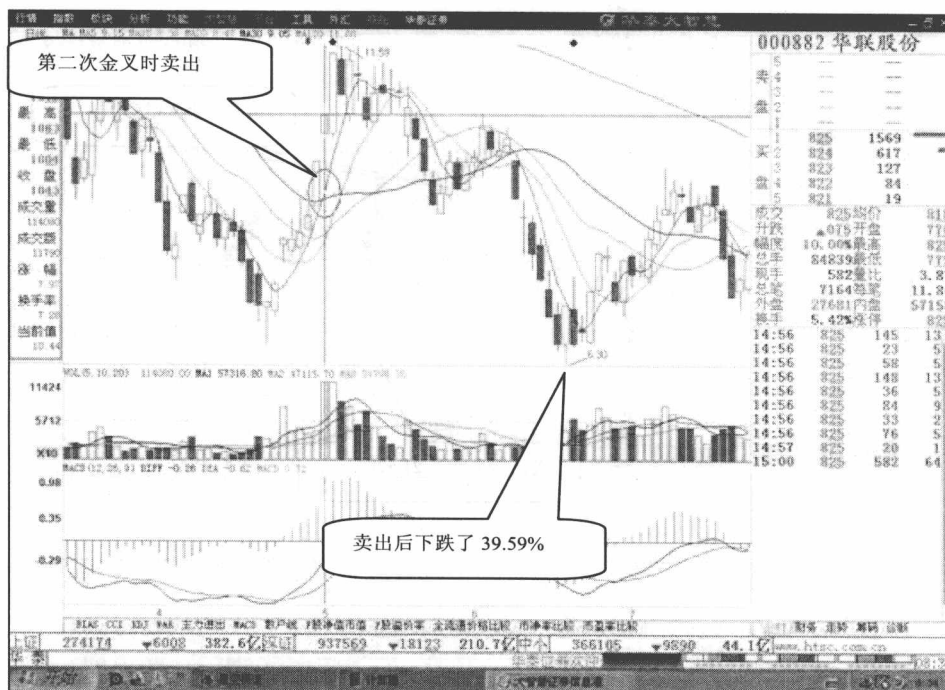


图 10-15 (2008.3.17~2008.7.21)

股市均线技术

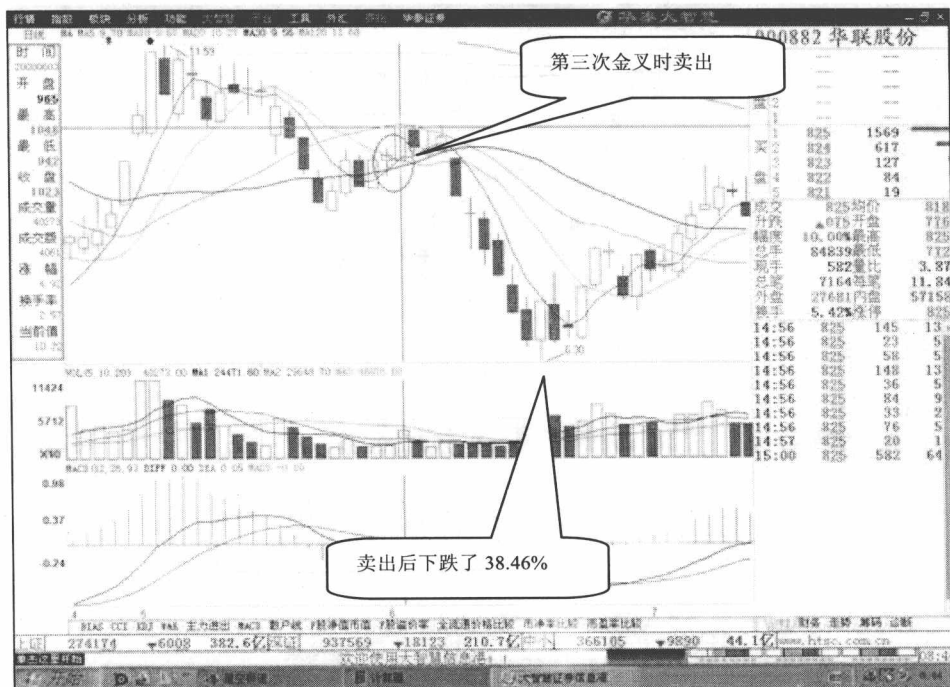


图 10-16 (2008.4.24~2008.7.1)



图 10-17 (2008.5.22~2008.8.4)

均线之歌

第四次和第五次金叉分别出现在 2008 年 7 月 8 日和 7 月 24 日，这两次金叉形成后，股价分别下跌了 21.52%（见图 10-17 右下标注）和 9.54%（见图 10-18 右下标注）。

我们再来看看宏图高科(600122)的走势。该股的 5 日移动平均线在 2008 年 1 月 10 日到 2008 年 3 月 10 日的这段高位横盘行情中，走出了 2 次金叉 30 日移动平均线的走势。在 2008 年 4 月 29 日到 2008 年 6 月 3 日的这段下降途中的横盘行情和 2008 年 6 月 26 日到 2008 年 8 月 5 日的这段筑底行情中，各走出了 1 次金叉。

高位横盘行情中的第一次金叉出现在 2008 年 2 月 19 日，当日的 MA5 为 29.85 元，MA30 为 29.77 元，5 日移动平均线上穿了 30 日移动平均线 0.08 元（见图 10-20 左上标注）。金叉形成后，该股就由 2008 年 2 月 19 日金叉形成日的 31.58 元，下跌到 2008 年 2 月 26 日的 26.58 元，下跌了 15.83%（见图 10-20 右下标注）。

高位横盘行情中的第二次金叉出现在 2008 年 3 月 5 日，当日的 MA5 为 29.86 元，MA30 为 29.85 元，5 日移动平均线上穿了 30 日移动平均线 0.01 元（见图 10-21 左上标注）。金叉形成后，该股就由 2008 年 3 月 5 日金叉形成日的 29.17 元，下跌到 2008 年 4 月 22 日的 14.52 元，下跌了 51.12%（见图 10-21 右下标注）。

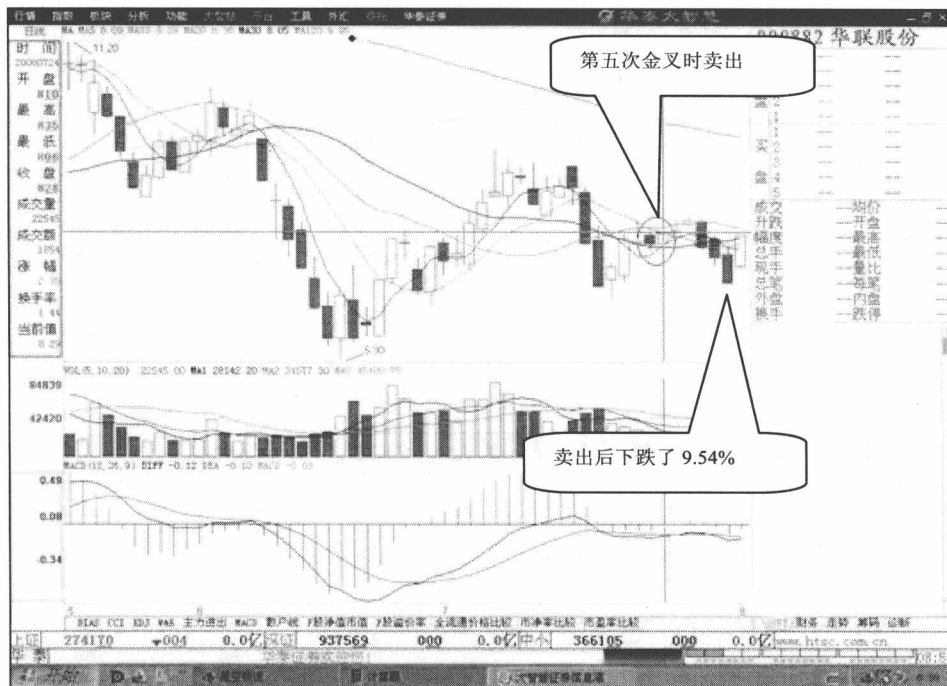


图 10-18 (2008.5.16~2008.8.4)

股市均线技术

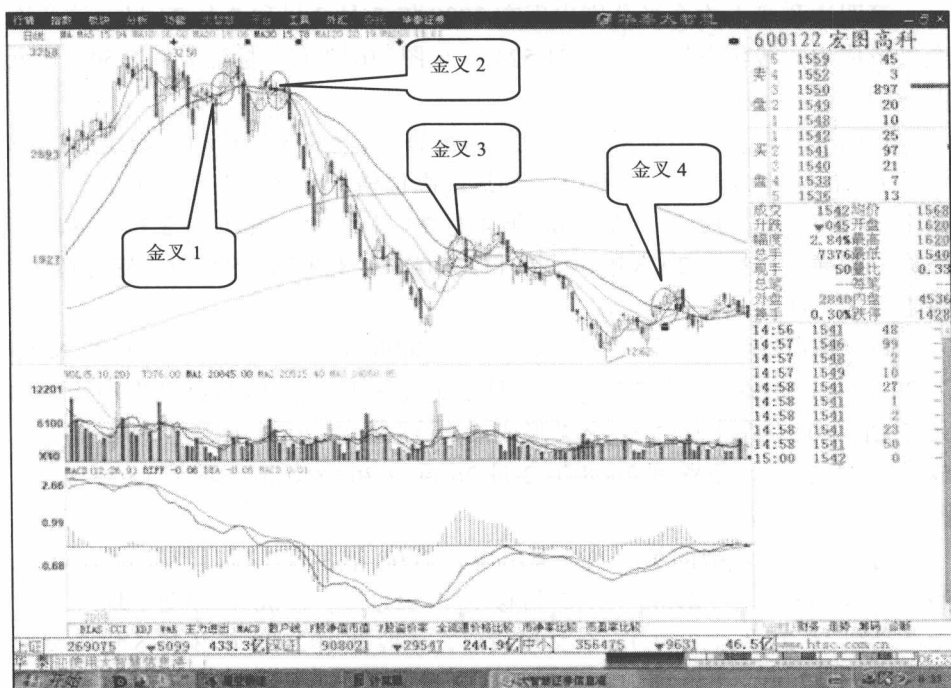


图 10-19 (2007.12.21~2008.8.5)

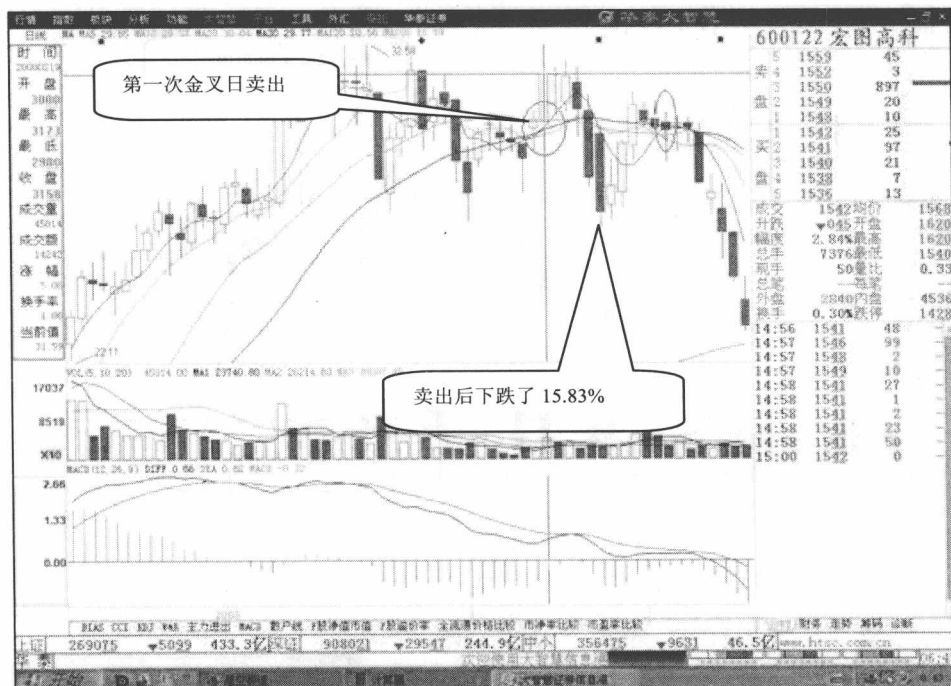


图 10-20 (2007.12.10~2008.8.17)

均线之歌

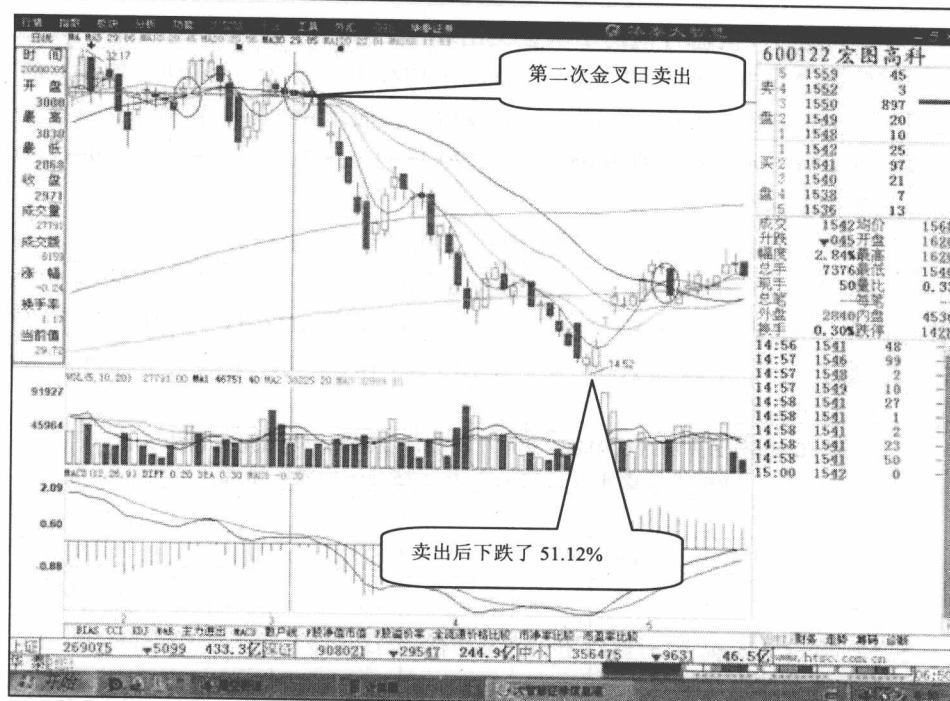


图 10-21 (2007.12.10~2008.8.5)

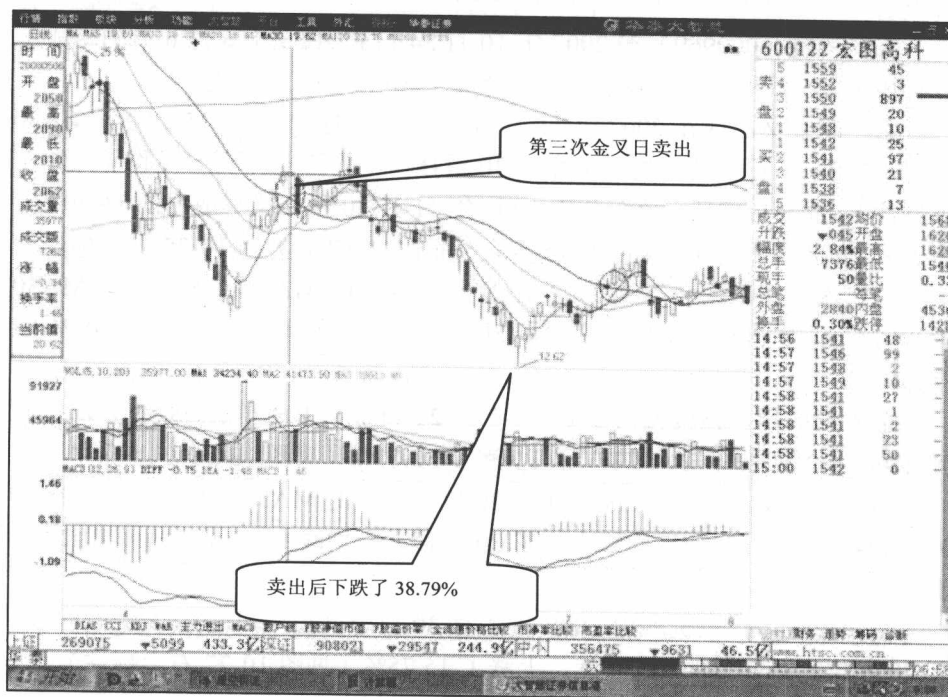


图 10-22 (2008.3.20~2008.8.5)

股市均线技术

在下降途中，横盘行情的1次金叉出现在2008年5月6日，当日的MA5为19.69元，MA30为19.62元，5日移动平均线上穿了30日移动平均线0.07元（见图10-22左上标注）。该金叉形成后，该股就由2008年5月6日金叉形成日的20.62元，下跌到2008年6月20日的12.62元，下跌了38.79%（见图10-22右下标注）。

横盘筑底行情中的1次金叉出现在2008年7月10日，当日的MA5为16.20元，MA30为15.99元，5日移动平均线上穿了30日移动平均线0.21元（见图10-23左上标注）。金叉形成后，该股就由2008年7月10日金叉形成日的16.87元，下跌到2008年7月18日的14.54元，下跌了13.81%（见图10-23右下标注）。

表 10-3 宏图高科（600122）2007.12.21~2008.8.5横盘行情中5日移动平均线4次“金叉”30日移动平均线数据表

序号	日期	金叉情况			后市走势			备注
		MA5	MA30	股价	日期	股价	升/降	
1	2008.2.19	29.85	29.77	31.58	2008.2.26	26.58	-15.83%	高位横盘行情金叉应做空
2	2008.3.5	29.86	29.85	29.71	2008.4.22	14.52	-51.12%	同上
3	2008.5.6	19.69	19.62	20.62	2008.6.20	12.62	-38.79%	下降途中横盘行情金叉应做空
4	2008.7.10	16.20	15.99	16.87	2008.7.18	14.54	-13.81%	底部横盘行情金叉应做空

安泰科技（000969）在2007年10月24日到2008年6月6日的这段上行情中，5日移动平均线先后3次金叉了30日移动平均线。

第一次金叉出现在2007年11月30日，当日的MA5为15.25元，MA30为15.12元，5日移动平均线上穿了30日移动平均线0.13元（见图10-25左下标注）。金叉形成后，该股就由2007年11月30日金叉形成日的16.40元，上升到2008年1月15日的22.15元，上涨了34.97%（见图10-25右上标注）。

第二次金叉出现在2008年2月22日，当日的MA5为18.75元，MA30为18.74元，5日移动平均线上穿了30日移动平均线0.01元（见图10-26左下标注）。

金叉形成后，该股就由2008年2月22日金叉形成日的18.53元，上升到2008年3月26日的28.18元，上涨了52.07%（见图10-26右上标注）。

第三次金叉出现在2008年4月30日，当日的MA5为23.48元，MA30为22.94元，5日移动平均线上穿了30日移动平均线0.56元（见图10-27左下标注）。

金叉形成后，股价就由2008年4月30日金叉形成日的24.88元，上升到2008年5月9日的28.80元，上涨了15.75%（见图10-27右上标注）。

均线之歌

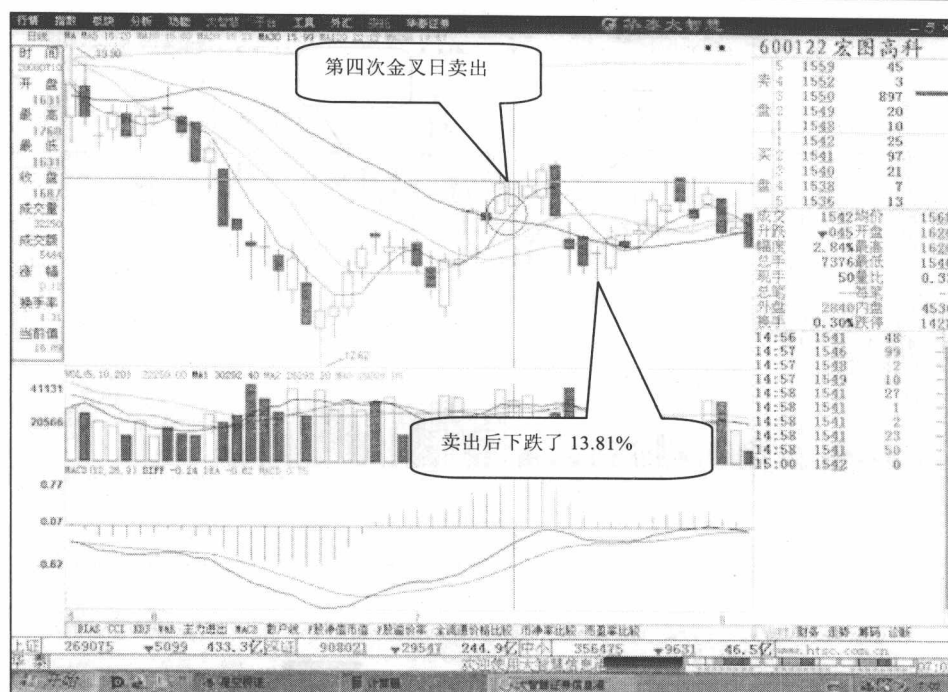


图 10-23 (2008.5.23~2008.8.5)

表 10-4 安泰科技 (000969) 2007. 10. 24~2008. 8. 6 上升行情中
5 日移动平均线 3 次“金叉”30 日移动平均线数据表

序号	日期	金叉情况			后市走势			备注
		MA5	MA30	股价	日期	股价	升/降	
1	2007.11.30	15.25	15.12	16.40	2008.1.15	22.15	+34.97%	上升行情中金叉, 应买入
2	2008.2.22	18.75	18.74	18.53	2008.3.26	28.18	+52.07%	同上
3	2008.4.30	23.48	22.94	24.88	2008.5.9	28.80	15.75%	同上

以上几例的走势表明,处在上升行情中的 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线时应做多和处在下降行情及横向盘整行情中的 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线时均应做空的法则是相当有效的,均可放心操作。

操作要点:

(1) 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线的买入信号是相当可信的,投资者可放心做多,但要注意的是,5 日移动平均线在低位金叉 30 日移动平均线时,股价上涨的力度有时来得相当凶猛,如火箭升空,仅几个交易日,股价就可上升到 20%以上,买入时应果断,争取在金叉的当天或次日的第一时间买入,错过这一买入时机,股价急速上升后,就不要追涨,应等待回挡走稳后,再择机买入。

股市均线技术

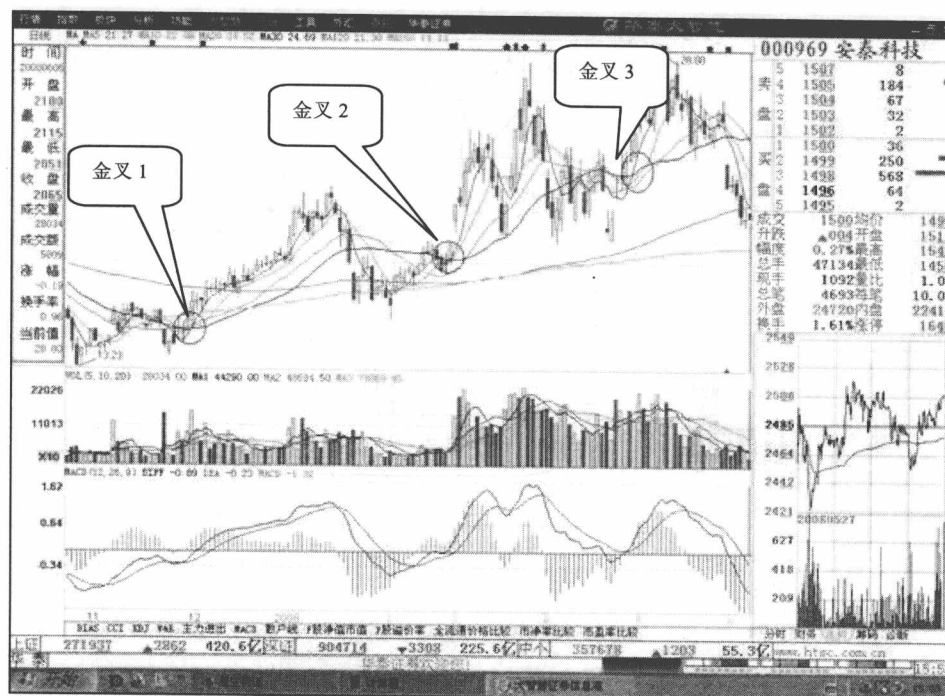


图 10-24 (2007.10.24~2008.6.6)

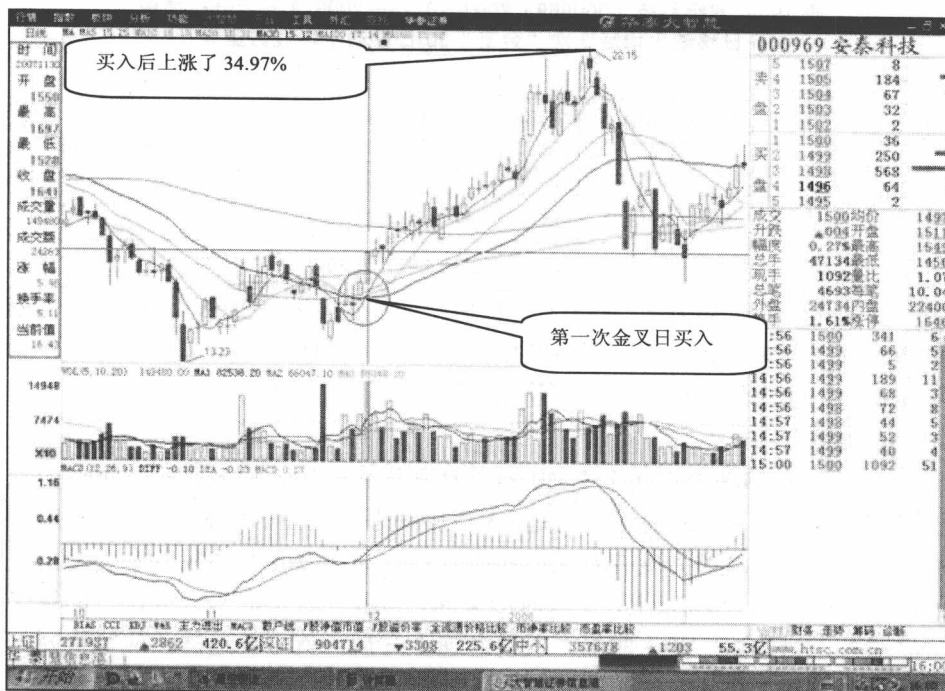


图 10-25 (2007.9.27~2008.2.20)

均线之歌

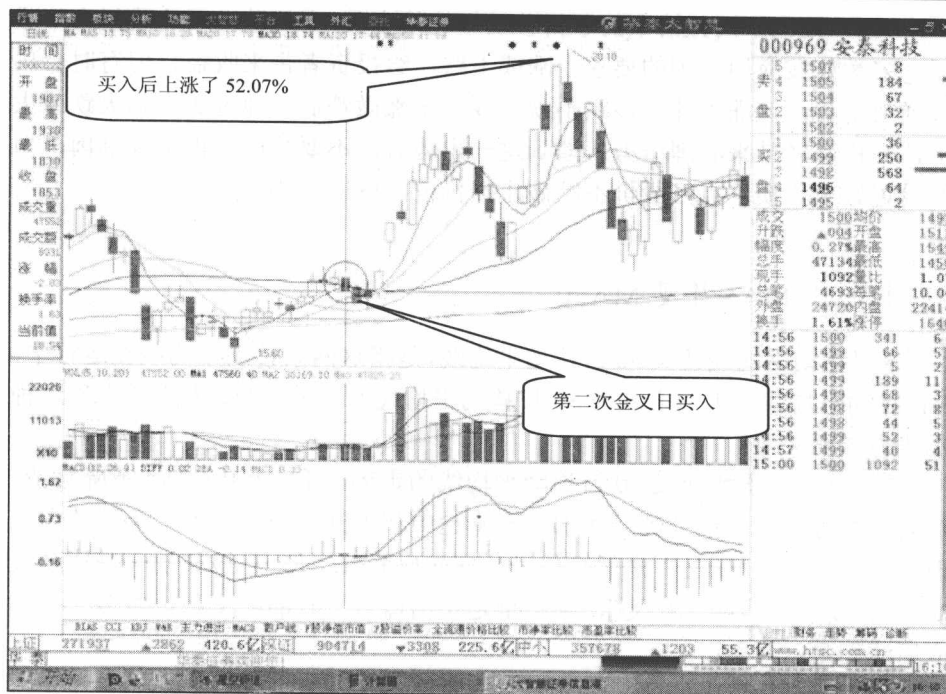


图 10-26 (2008.1.11~2008.4.18)

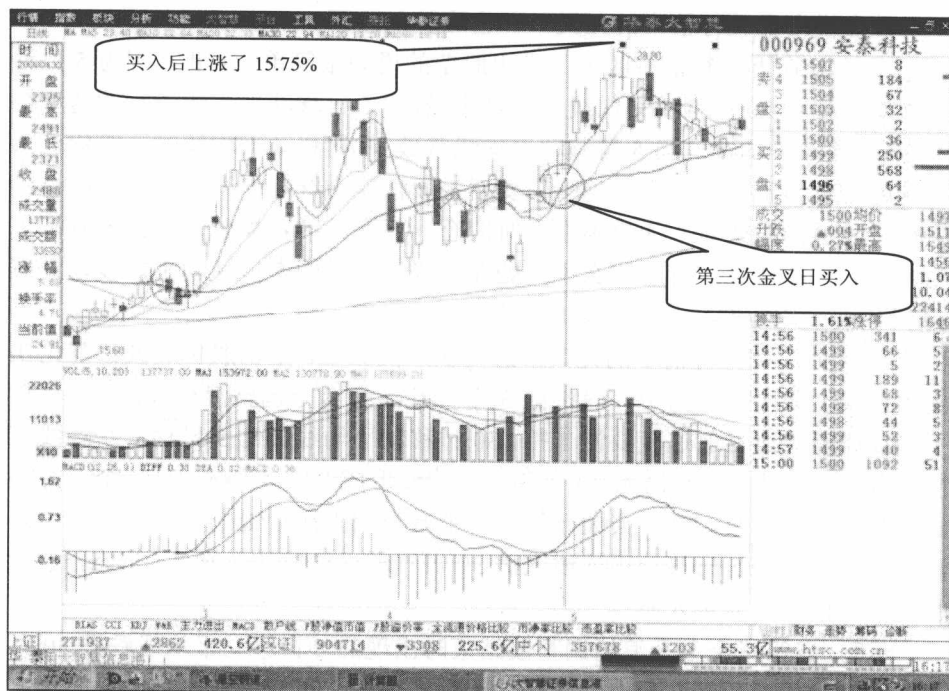


图 10-27 (2008.1.31~2008.5.29)

(2) 处在不同行情中的 5 日移动平均线金叉 30 日移动平均线组合形成后, 多数能按应用法则的要求上涨或下跌, 给投资者带来收益, 但有时会出现逆势走势, 该涨不涨, 该跌不跌, 或是微涨微跌后, 掉过头来却大跌或大涨, 给投资者带来心理压力。遇到这一走势时, 不要惊慌, 也不要割肉, 但要设置好“止损”点, 股价不跌破止损价位, 就应耐心持股。

十一、MA5 死叉 MA30

5 日移动平均线死叉 30 日移动平均线, 是指这两条移动平均线在运行中, 5 日移动平均线从上向下跌破 30 日移动平均线的一种走势, 人们通常称这种走势为“死叉”。

5 日移动平均线死叉 30 日移动平均线的走势, 可在上升行情、下降行情、横向盘整行情 (包括顶部、底部、下降途中和上升途中的盘整) 等行情中出现, 一般来讲, “死叉”是做空信号, 应卖出股票。但 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线的“死叉”, 则不全是卖出信号, 有的死叉则可做多。具体应用法则是:

处在下降行情中的死叉——应卖出股票;

处在上升行情中的死叉——应买入股票;

处在横向盘整行情中的死叉——也应买入股票。

(1) 处在下降行情中的死叉卖出股票的道理很简单, 主要是因为 5 日移动平均线相对 30 日移动平均线来说是快线, 即 5 日移动平均线运行的速度快于 30 日移动平均线, 当 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线时, 股价已由上升趋势转为下降趋势了, 趋势转变后, 股价就会继续向下大跌, 在高位来不及出逃的投资者, 如果不在此时清仓, 要么就准备挨套, 要么就割肉出局, 再无别的选择。可以这么说, 处在下降行情中的 5 日移动平均线, 跌破 30 日移动平均线的死叉日, 就是逃命日。

(2) 处在上升行情中的死叉形态可买入的原理, 是由股价的波浪理论决定的。在一段上升行情中, 股价由 3 个上升浪和 2 个调整浪构成, 5 日移动平均线比股价运行的速度要慢半拍, 30 日移动平均线又比 5 日移动平均线更慢, 当 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线形成“死叉”时, 第一个上升浪的调整已基本结束, 其后会展开第三个上升浪的上涨行情, 所以在第一上升浪结束后出现的 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线的“死叉”形态, 显示的是做多信号, 应买入股票。

同理, 当第三个上升浪的调整浪结束时出现的 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线的“死叉”形态, 同样显示做多信号, 也应买入股票。但股价完成第五个上升浪走势后出现的“死叉”, 就不能继续做多了, 因为第五个上升

均线之歌

浪出现时, 股价已完成了“3 浪上升 2 浪下降”的运行规律, 其后就要转入“ABC 三浪下跌”走势, 股价会出现一波级别较大的下跌行情, 此时出现的 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线的“死叉”形态, 就应卖出股票。

(3) 横向盘整行情中出现的 5 日移动平均线死叉 30 日移动平均线形态, 显示买入信号的原理是, 在横向盘整行情中, 30 日移动平均线往往走出一条横向平移的图线, 而 5 日移动平均线, 多以 30 日移动平均线为轴心上下波动, 也就是说, 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线形成“死叉”时, 股价多数已调整到位, 有的已开始反弹, 所以横向盘整行情中的 5 日移动平均线死叉 30 日移动平均线时, 应买入。

下面以九龙山(600555)的走势为例, 印证 5 日移动平均线死叉 30 日移动平均线卖出法则的有效性。

该股 2001 年 3 月 28 日上市, 至 2008 年 8 月 2 日, 已上市 7 年 4 个月, 在这 7 年多的时间里, 该股的 5 日移动平均线先后 37 次“死叉”过 30 日移动平均线, 其中出现在下降行情中的“死叉”有 21 次, 出现在上升行情中的“死叉”有 6 次, 出现在横盘行情中的“死叉”有 10 次。

出现在下降行情中的 21 次死叉, 每次都有不同程度的跌幅, 最大的跌幅达 47.15%, 最小的跌幅为 5.53%, 平均跌幅为 20.76%。由此印证了下降行情中的 5 日移动平均线死叉 30 日移动平均线的卖出法则是完全正确的。

出现在上升行情中的 6 次死叉, 最大的升幅达 119.67%, 最小的升幅为 13.15%, 平均升幅为 46.10%。由此印证了上升行情中的 5 日移动平均线死叉 30 日移动平均线的买入法则也是非常有效的。

出现在横盘行情中的 10 次死叉, 同样显示买入信号, 最大的升幅达 26.90%, 最小的升幅为 4.82%, 平均升幅为 15.24%。由此证明, 横盘行情中的 5 日移动平均线死叉 30 日移动平均线的做多法则同样是可信的。

该股上市以来 5 日移动平均线 37 次死叉 30 日移动平均线的具体走势见表 11-1 和图 11-1~图 11-37。

表 11-1 九龙山(600555)上市以来 5 日移动平均线 37 次
死叉 30 日移动平均线走势数据表

序号	日期	死叉情况			后市走势			图示
		MA5	MA30	股价	日期	股价	升/降	
1	2001 5.31	23.16	23.20	23.47	2001 6.25	25.50	+8.64%	图 11-1
2	2001 7.10	23.91	23.98	23.98	2001 10.22	14.10	-41.20%	图 11-2
3	2001 12.14	18.26	18.38	17.85	2002 1.18	14.55	-18.48%	图 11-3
4	2002 4.2	17.06	17.08	16.63	2002 4.11	17.95	+7.93%	图 11-4
5	2002 4.17	17.23	17.29	16.98	2002 5.8	17.80	+4.82%	图 11-5

股市均线技术

6	2005 5.15	17.11	17.12	16.70	2002 6.3	14.25	-14.67%	图 11-6
7	2002 7.24	16.40	16.41	16.09	2002 8.19	15.20	-5.53%	图 11-7
8	2002 9.4	15.96	16.03	15.72	2002 11.27	10.98	-30.15%	图 11-8
9	2002 12.30	11.38	11.48	10.83	2003 1.6	9.96	-8.03%	图 11-9
10	2003 1.24	11.05	11.07	11.02	2003 2.17	12.47	+13.15%	图 11-10
11	2003 3.11	11.63	11.64	11.38	2003 3.27	10.53	-7.46%	图 11-11
12	2003 4.22	11.05	11.09	10.87	2003 5.13	8.38	-22.90%	图 11-12
13	2003 6.27	9.99	10.01	9.80	2003 7.11	10.29	+6.02%	图 11-13
14	2003 7.17	10.01	10.00	9.84	2003 8.26	8.68	-11.78%	图 11-14
15	2003 9.9	8.97	9.01	8.76	2003 10.28	7.39	-15.63%	图 11-15
16	2003 12.19	8.21	8.24	7.82	2004 2.23	9.58	+22.50%	图 11-16
17	2004 3.1	8.76	8.76	8.81	2004 3.9	8.30	-6.10%	图 11-17
18	2004 4.15	8.71	8.73	8.52	2004 6.28	5.78	-32.15%	图 11-18
19	2004 7.27	6.15	6.16	5.96	2004 8.20	5.13	-13.92%	图 11-19
20	2004 10.14	5.60	5.56	5.29	2004 10.22	4.58	-13.42%	图 11-20
21	2004 12.13	5.20	5.23	5.09	2005 5.23	2.69	-47.15%	图 11-21
22	2005 7.1	3.07	3.08	2.83	2005 7.18	2.45	-13.42%	图 11-22
23	2005 10.11	3.64	3.64	3.53	2005 10.28	2.90	-17.84%	图 11-23
24	2006 6.9	4.34	4.34	3.96	2006 7.12	5.26	+32.82%	图 11-24
25	2006 8.4	4.51	4.58	4.28	2006 9.19	6.25	+46.02%	图 11-25
26	2006 9.29	5.75	5.77	5.71	2006 11.21	4.81	-15.76%	图 11-26
27	2007 2.7	7.36	7.43	7.42	2007 4.23	16.30	+119.67%	图 11-27
28	2007 5.8	14.15	14.30	13.83	2006 6.13	19.70	+42.44%	图 11-28
29	2007 6.27	16.06	16.33	14.81	2007 7.6	11.32	-23.56%	图 11-29
30	2007 8.16	14.52	14.59	14.47	2007 8.21	16.12	+11.40%	图 11-30
31	2007 8.30	15.17	15.25	14.89	2007 9.11	17.64	+18.46%	图 11-31
32	2007 9.26	15.22	15.38	14.82	2007 10.11	17.90	+20.76%	图 11-32
33	2007 10.25	15.19	15.77	13.38	2007 11.20	16.98	+26.90%	图 11-33
34	2007 11.27	14.93	15.25	14.45	2008 1.15	17.50	+21.10%	图 11-34
35	2008 1.25	15.19	15.22	15.19	2008 3.4	19.20	+26.39%	图 11-35
36	2008 3.14	16.15	16.16	15.59	2008 4.22	9.33	-40.15%	图 11-36
37	2008 5.22	12.29	12.21	11.70	2008 6.20	7.40	-36.75%	图 11-37

均线之歌

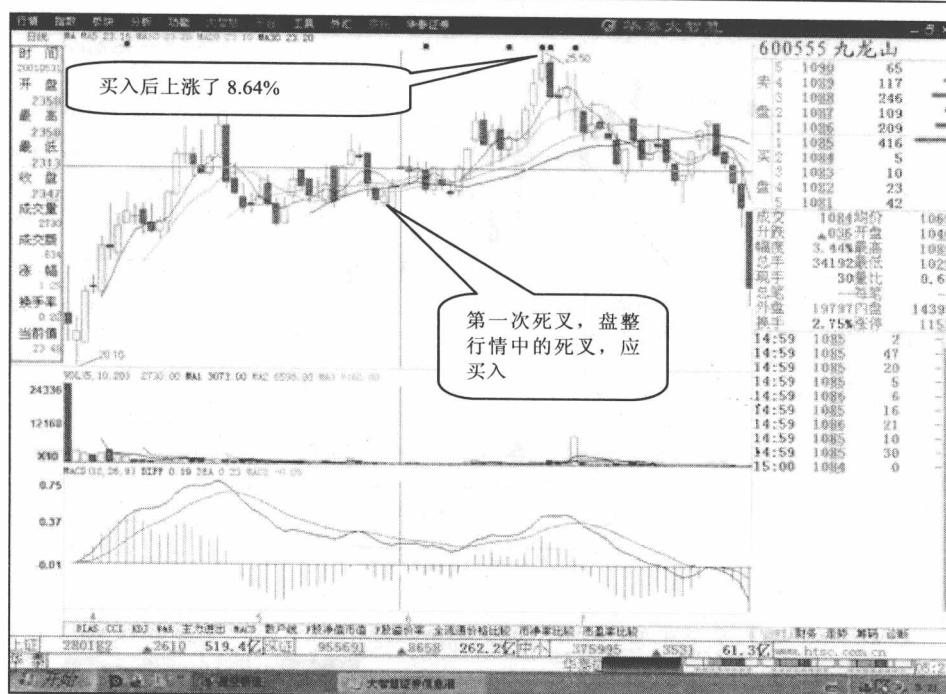


图 11-1

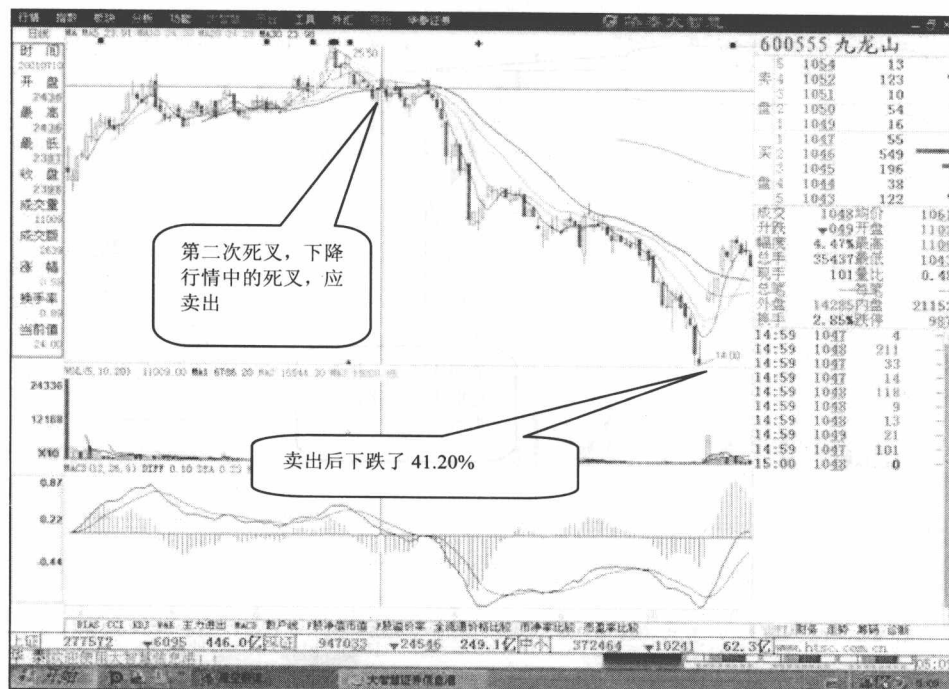


图 11-2

股市均线技术

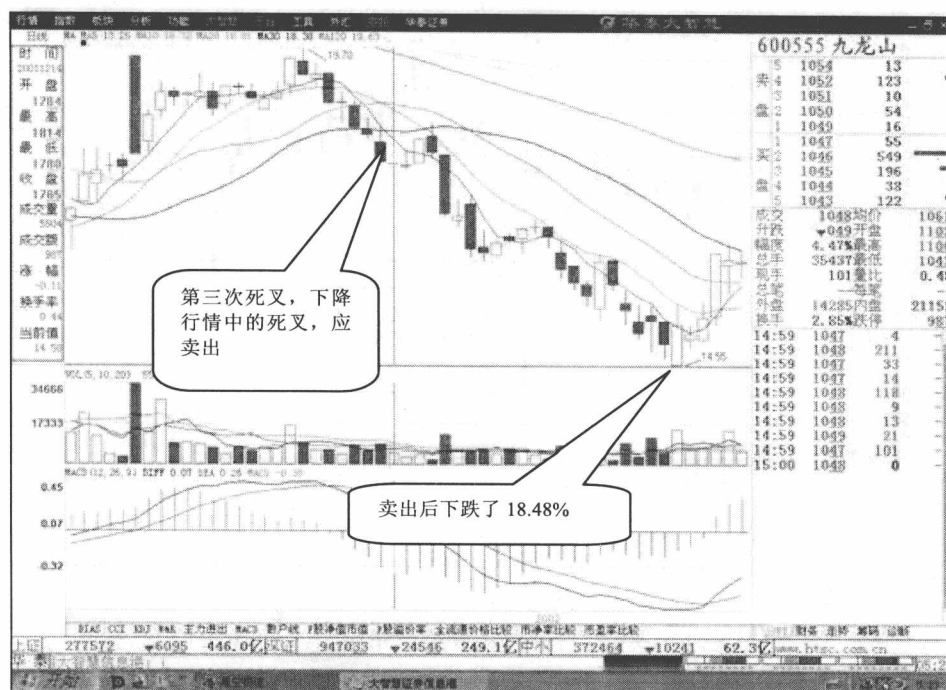


图 11-3

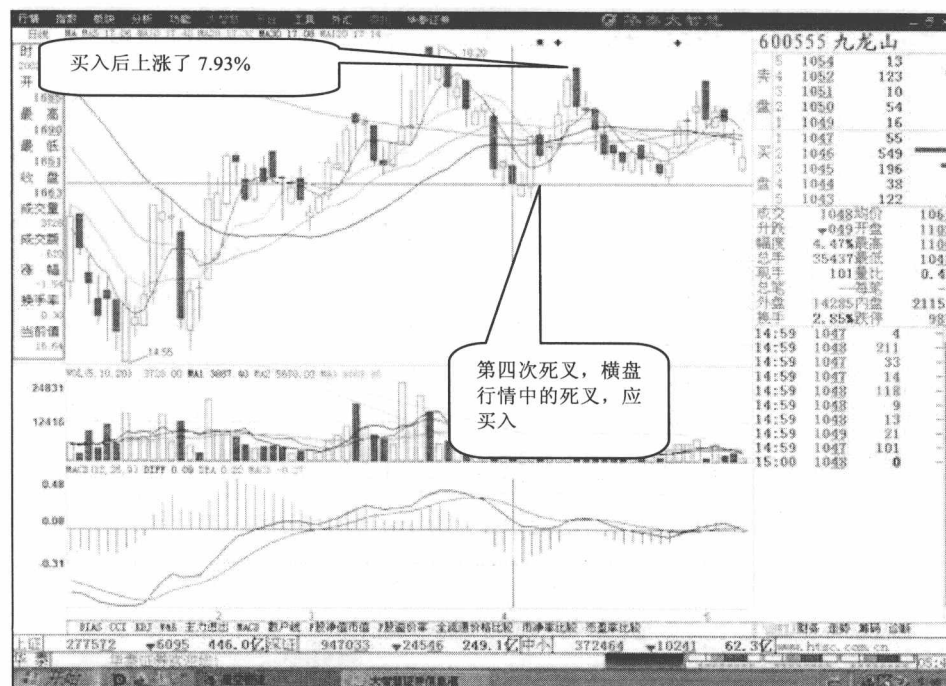


图 11-4

均线之歌

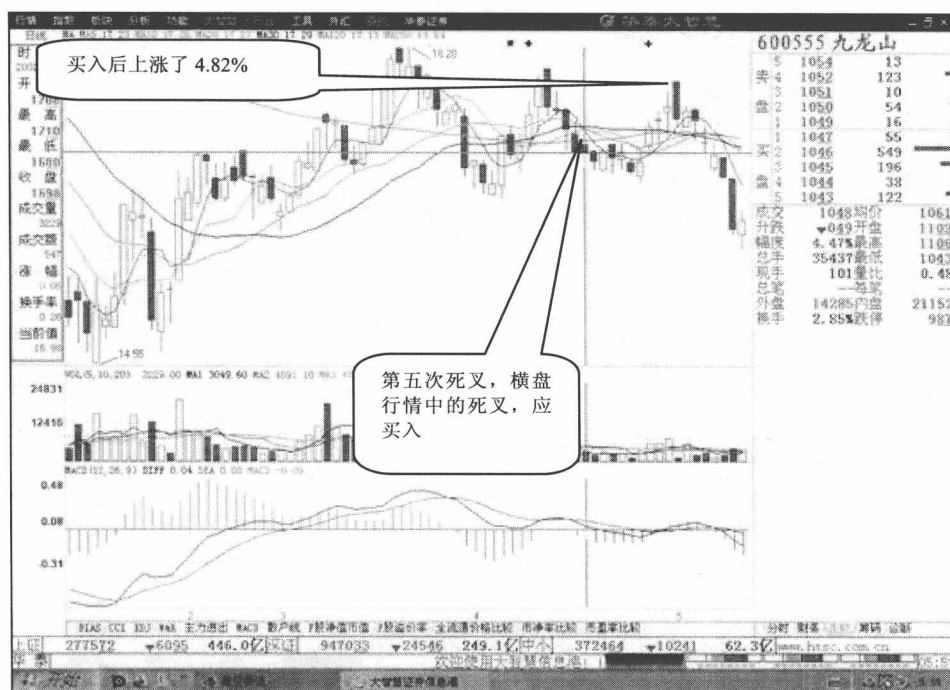


图 11-5



图 11-6

股市均线技术

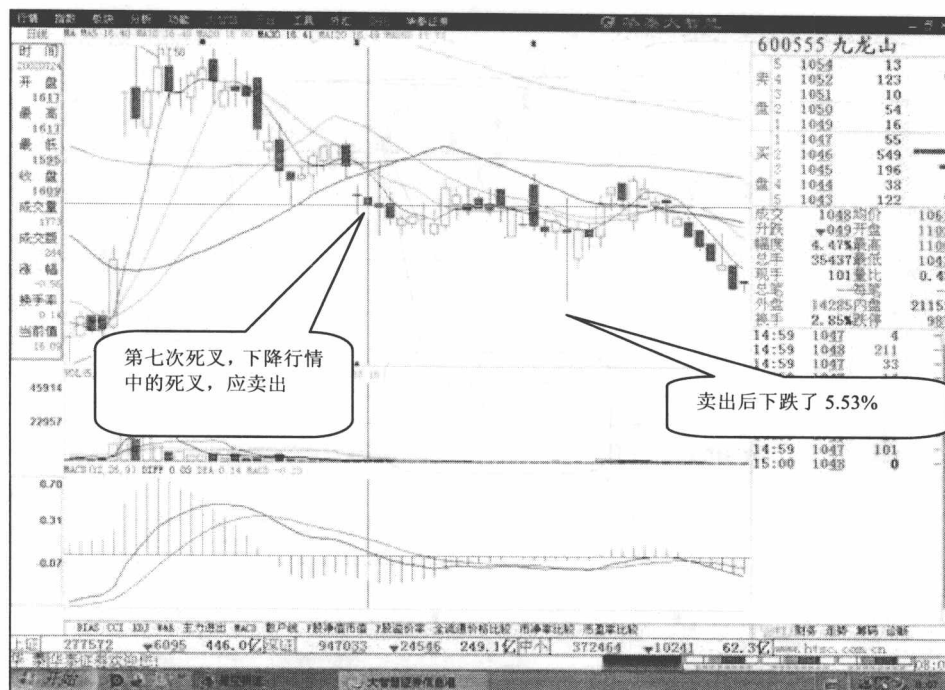


图 11-7

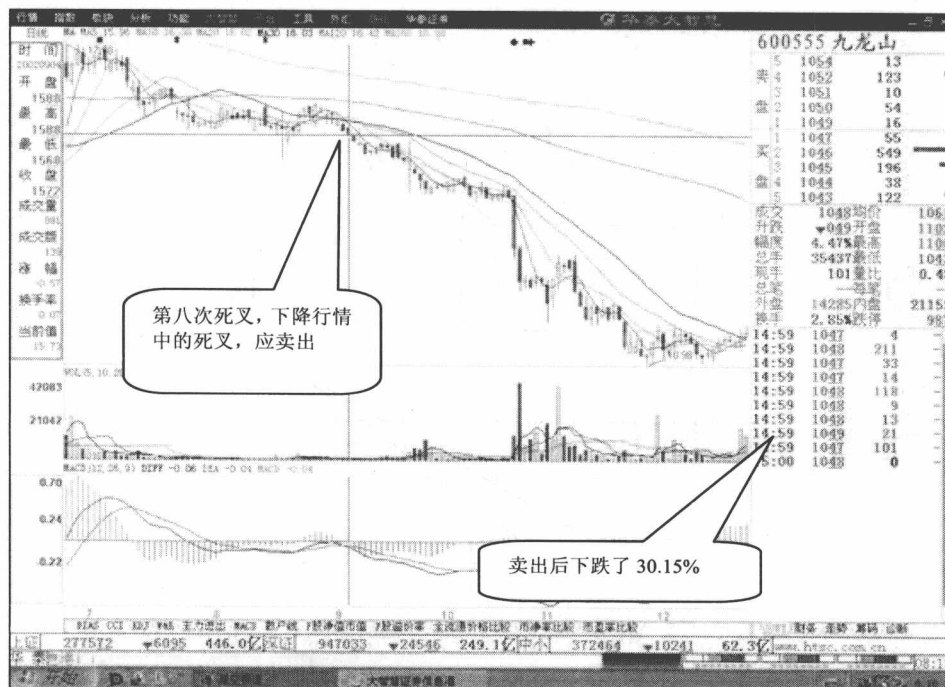


图 11-8

均线之歌

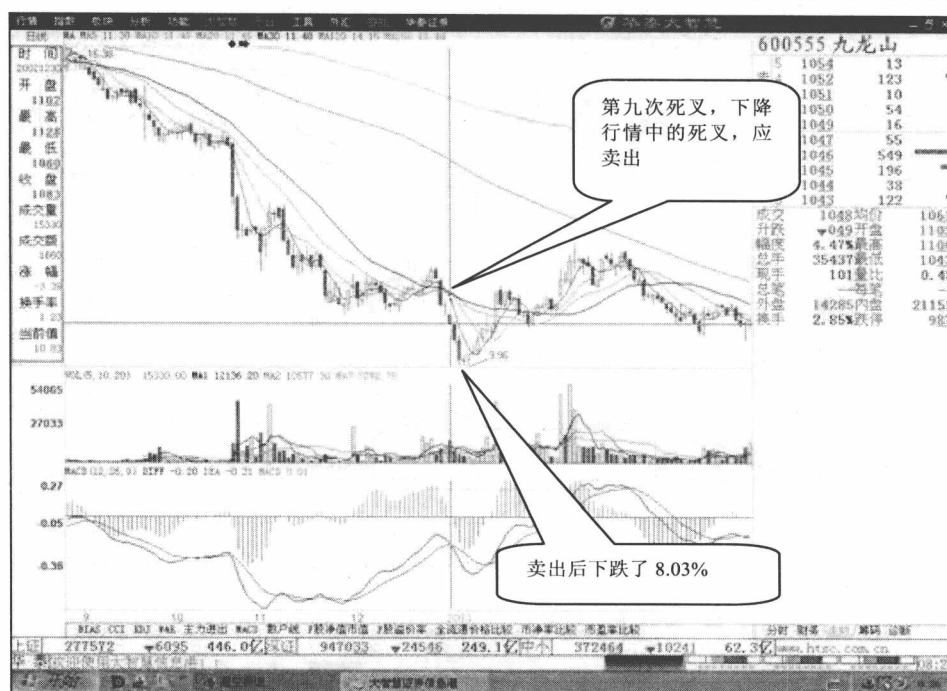


图 11-9

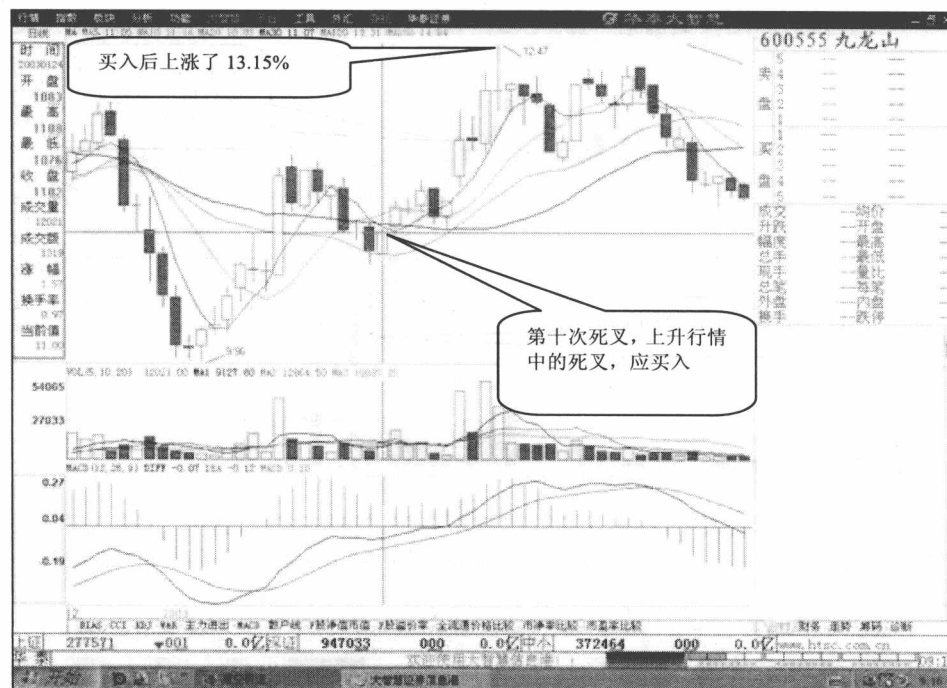


图 11-10

股市均线技术

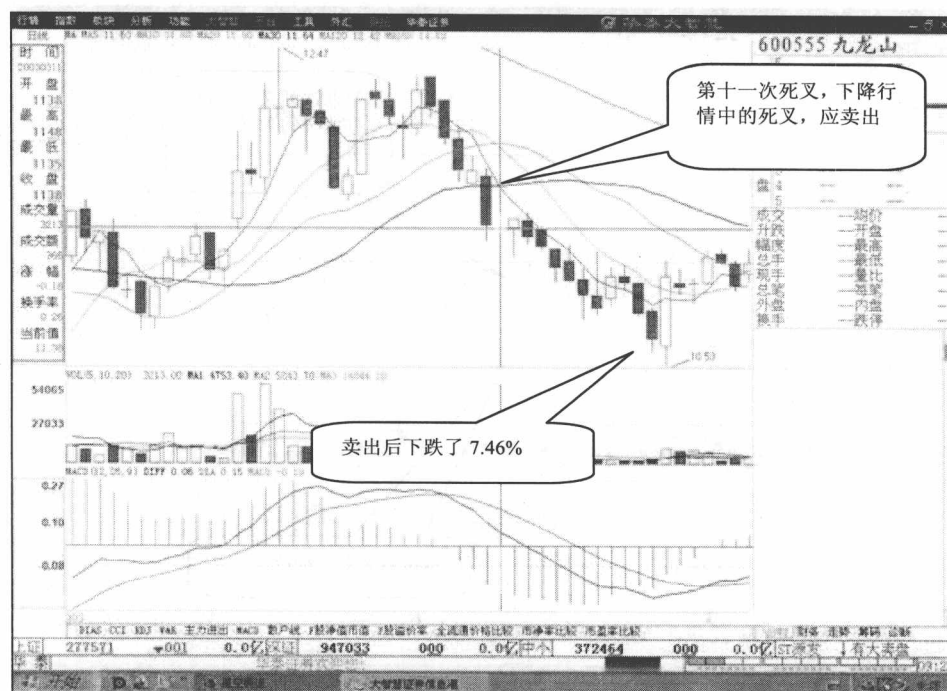


图 11-11

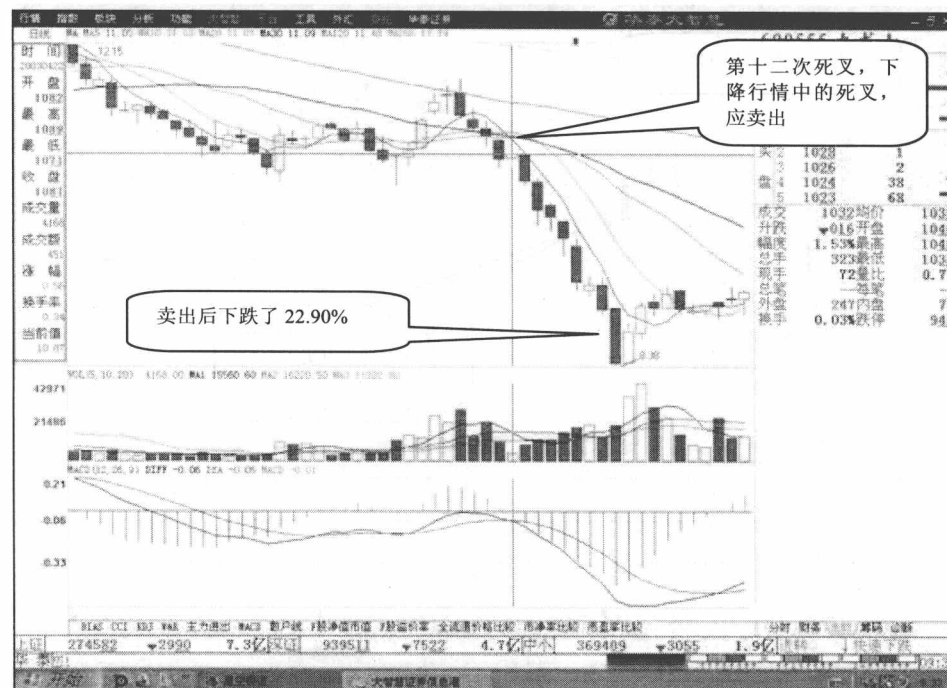


图 11-12

均线之歌

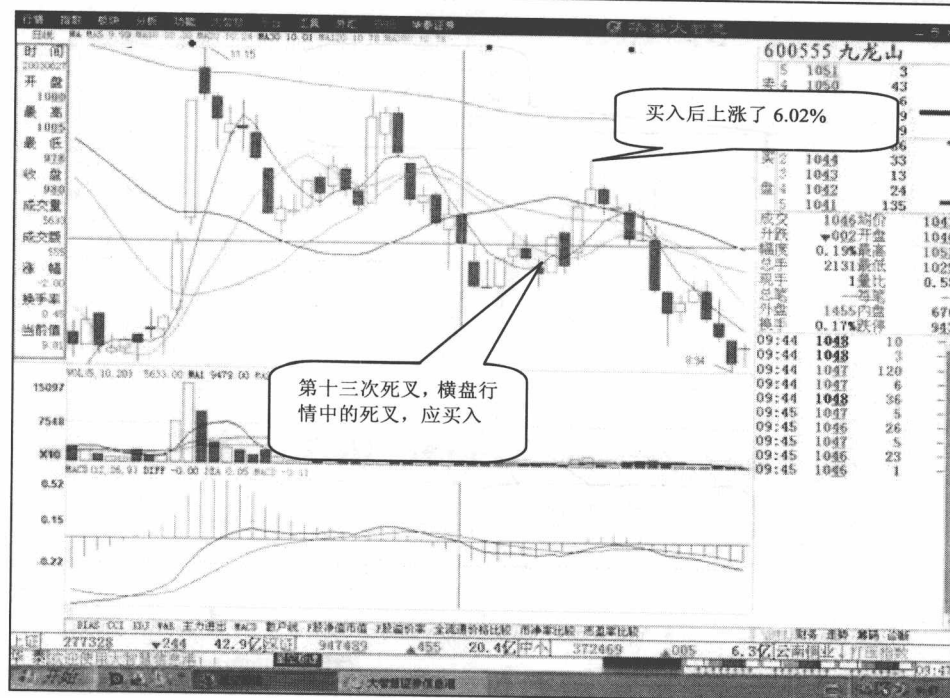


图 11-13

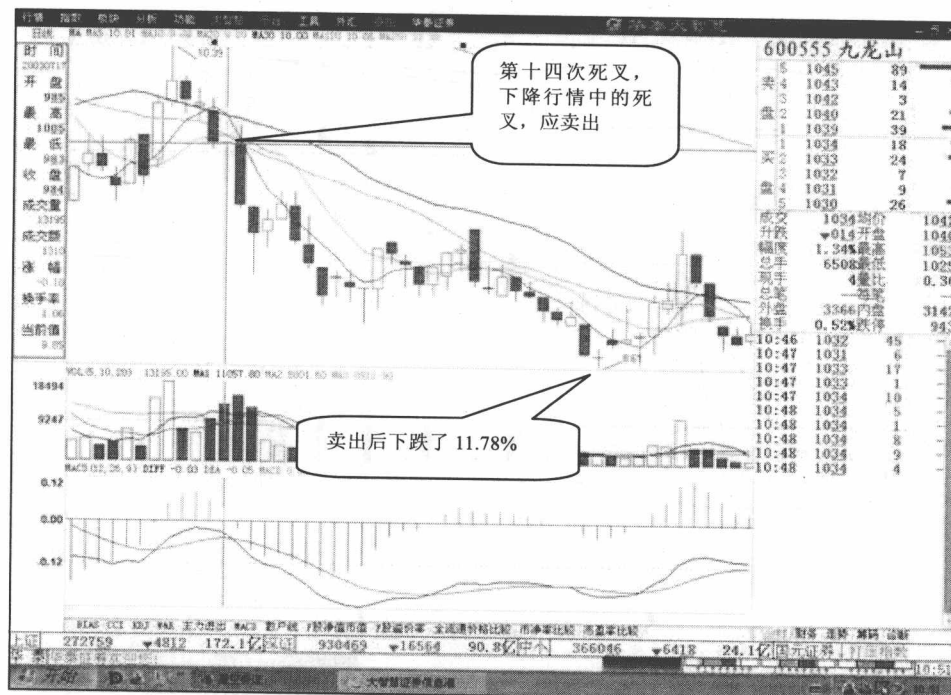
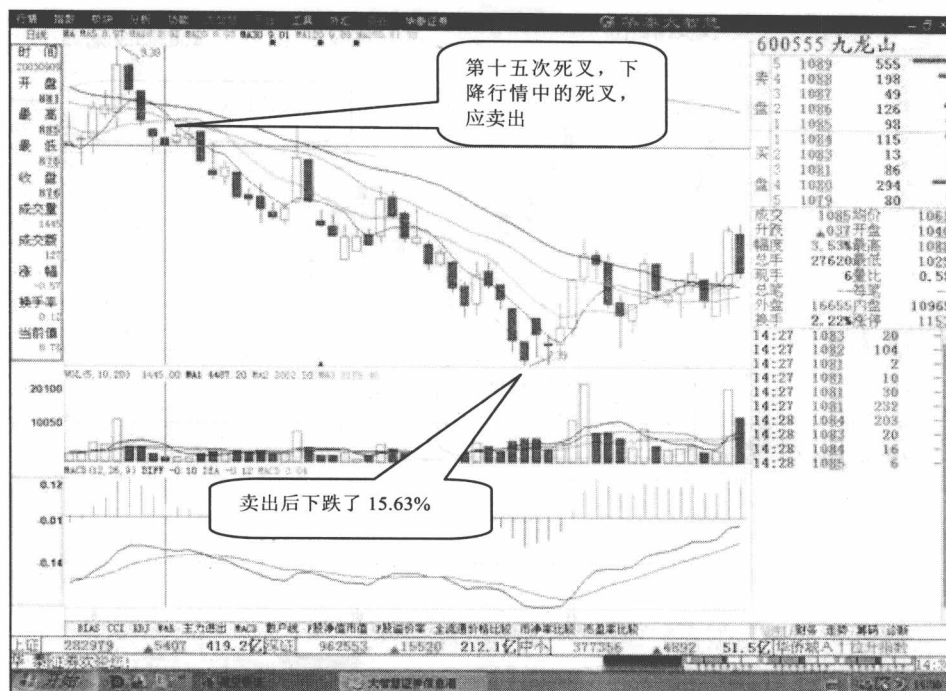


图 11-14

股市均线技术



均线之歌



图 11-17



图 11-18

股市均线技术

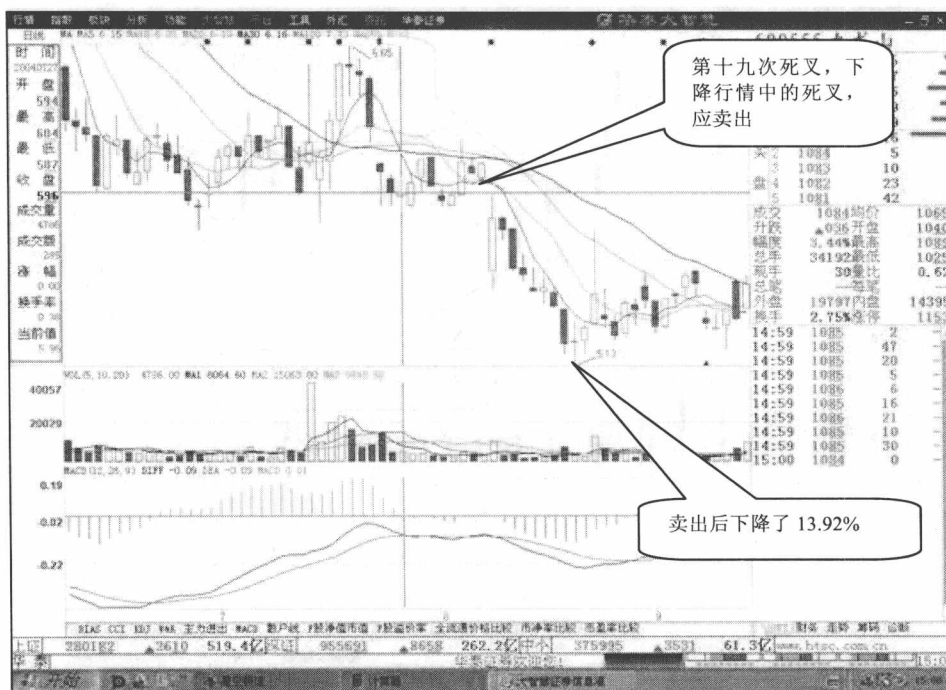


图 11-19

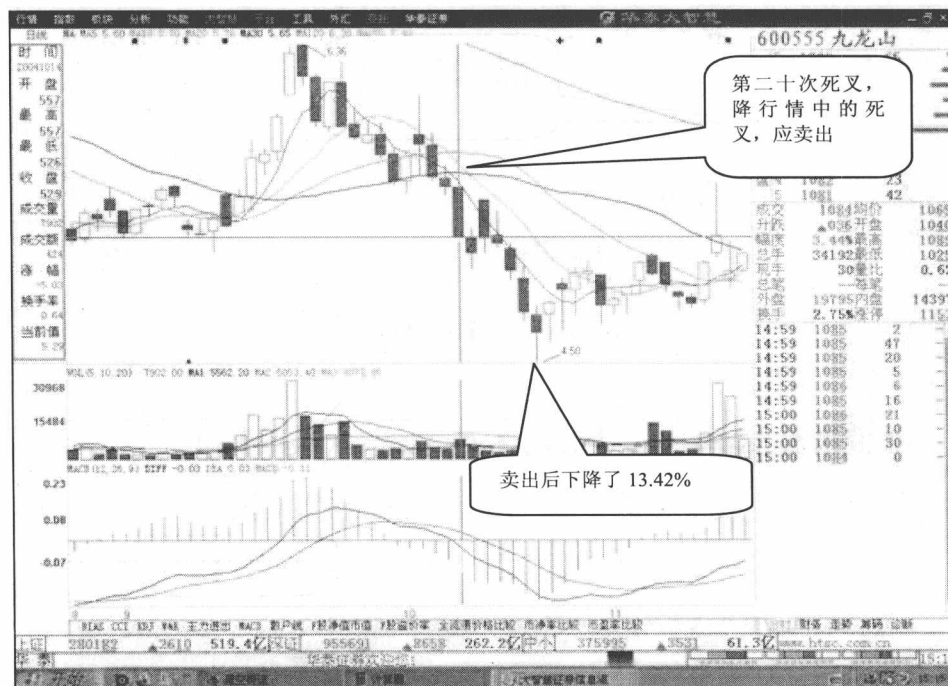


图 11-20

均线之歌

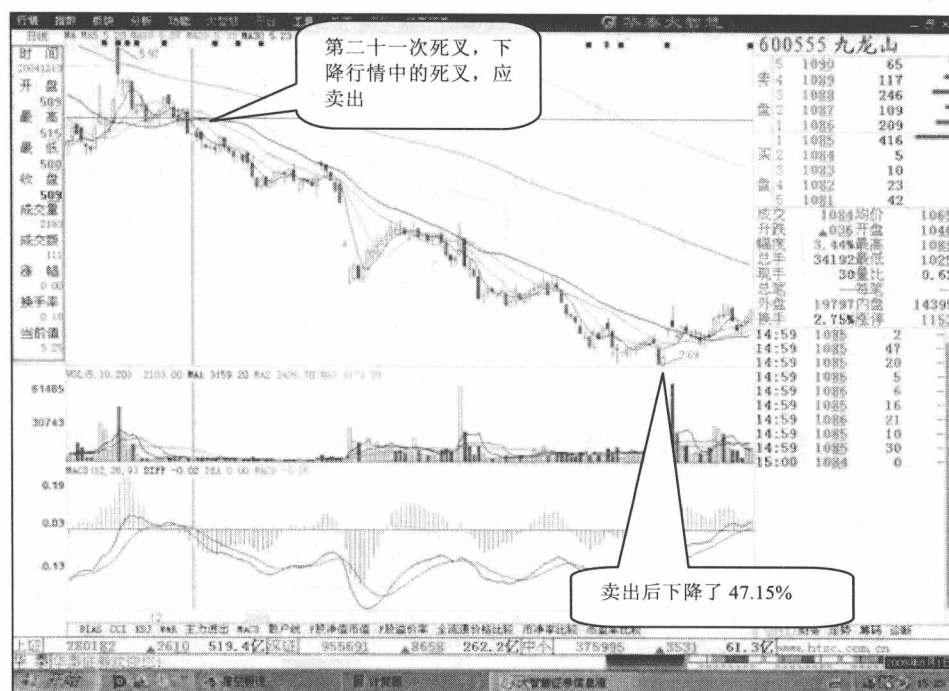


图 11-21



图 11-22

股市均线技术

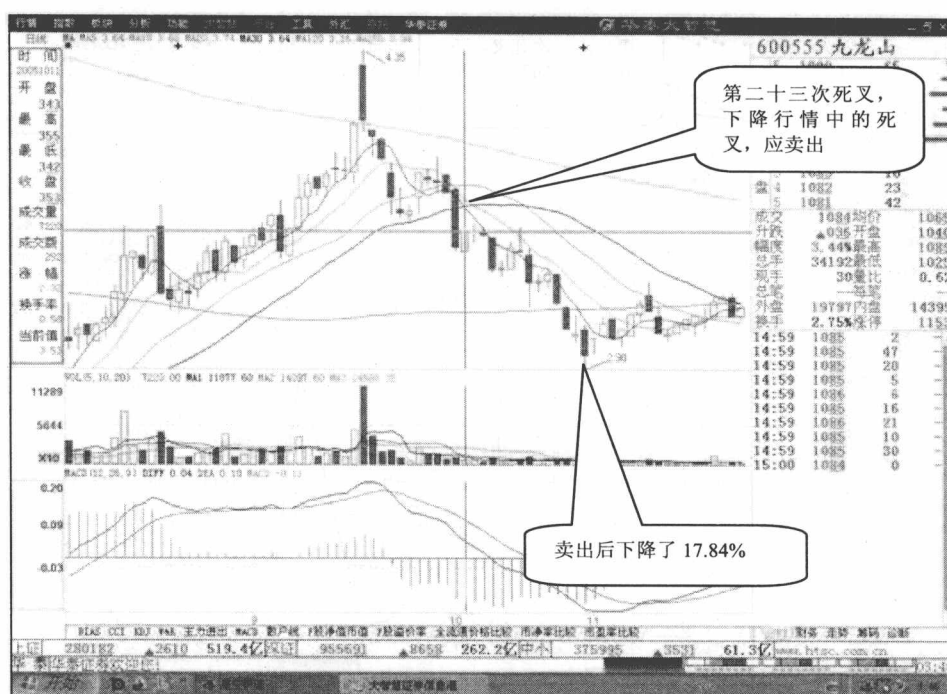


图 11-23

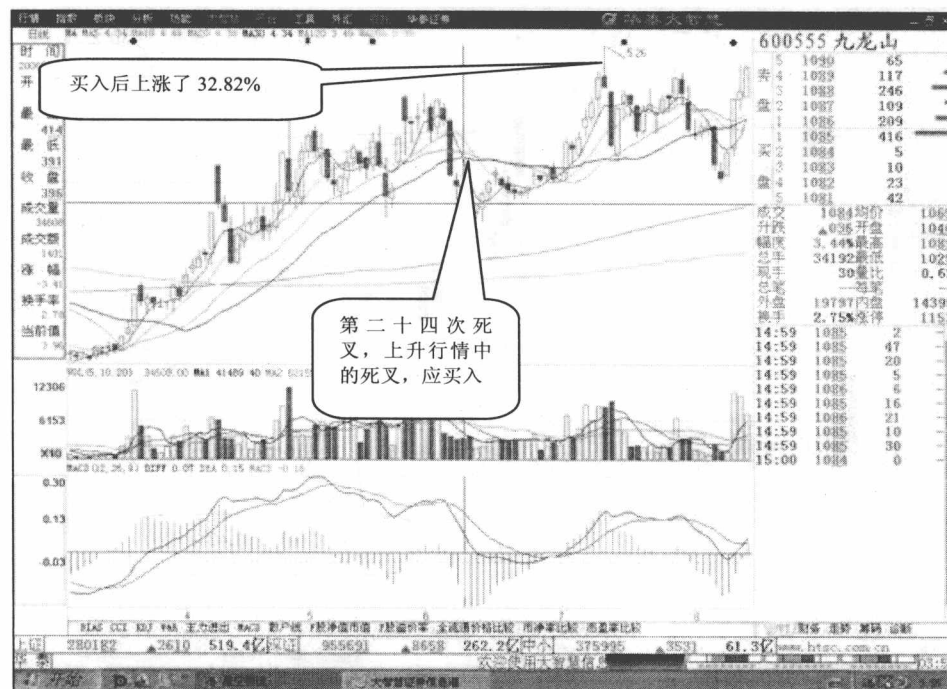


图 11-24

均线之歌

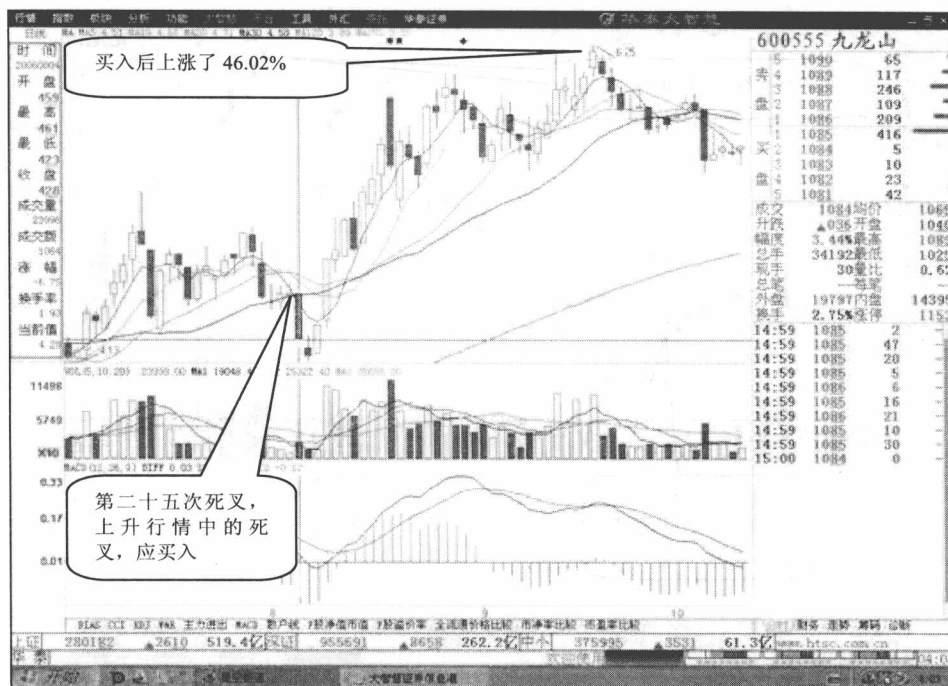


图 11-25

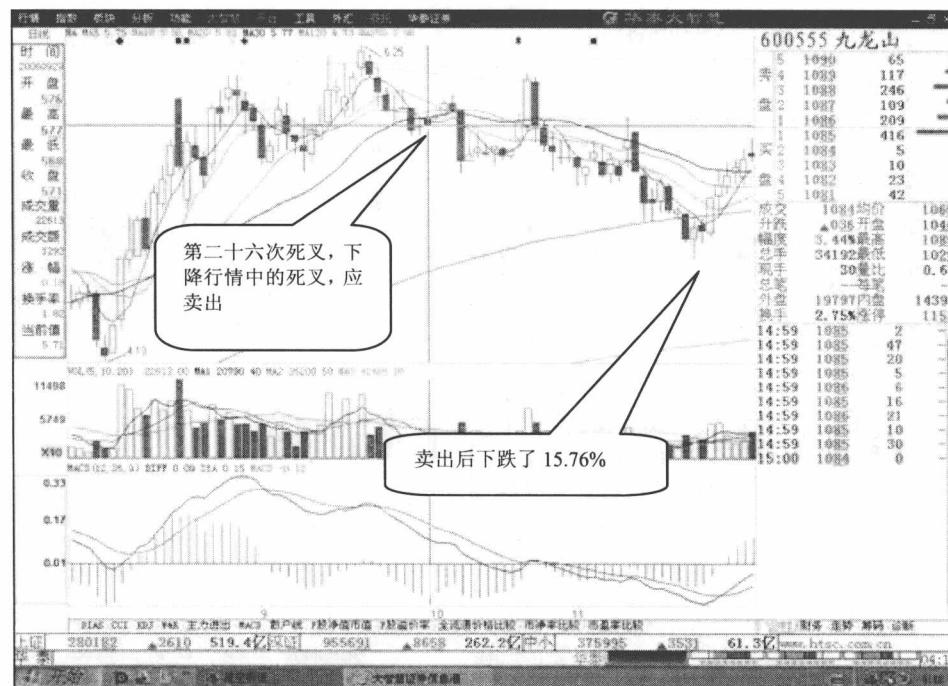


图 11-26

股市均线技术

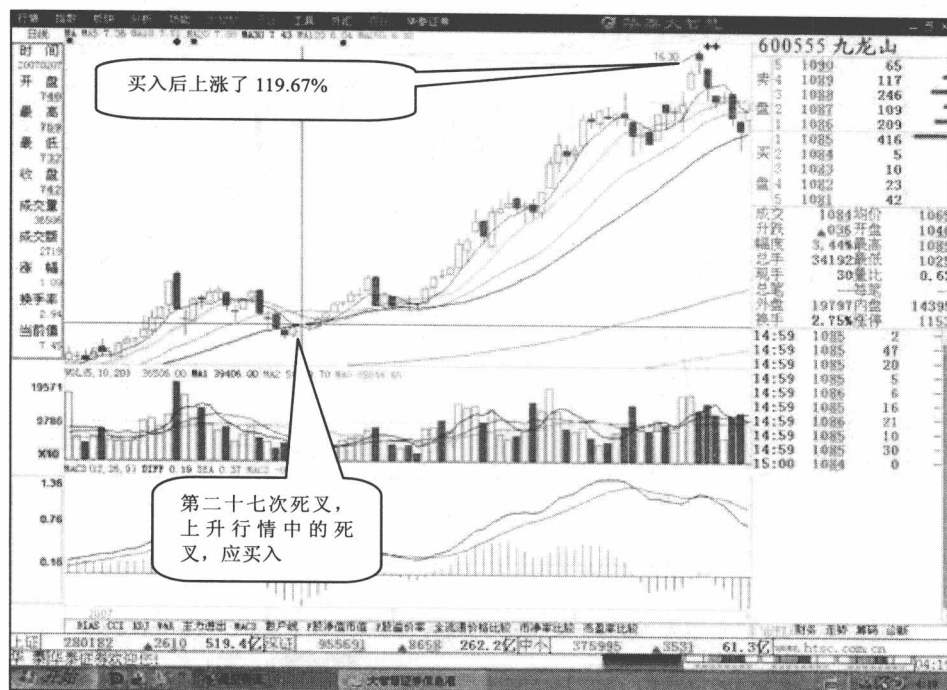


图 11-27

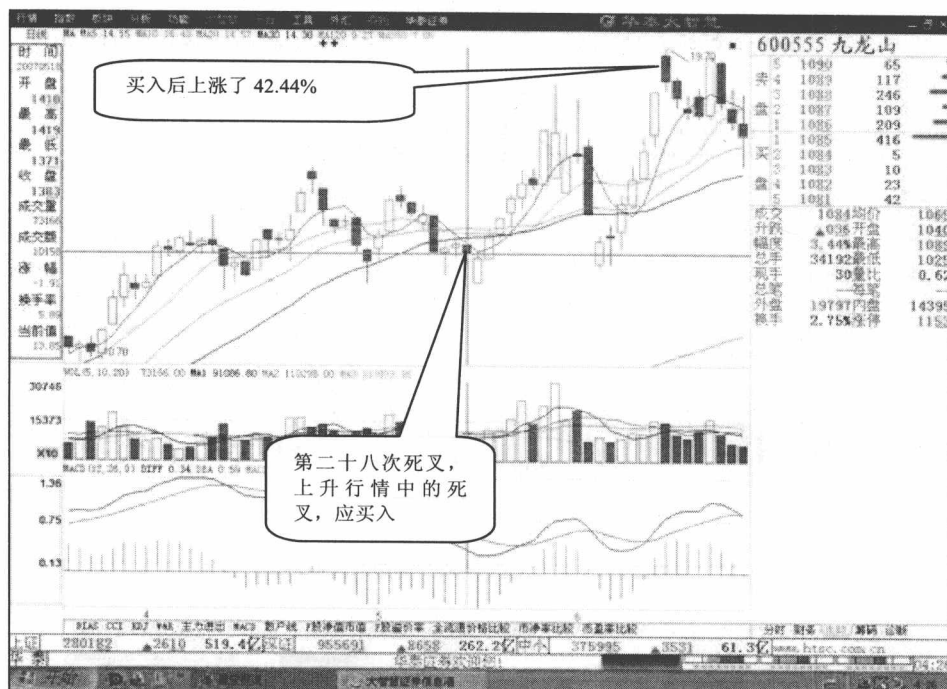


图 11-28

均线之歌

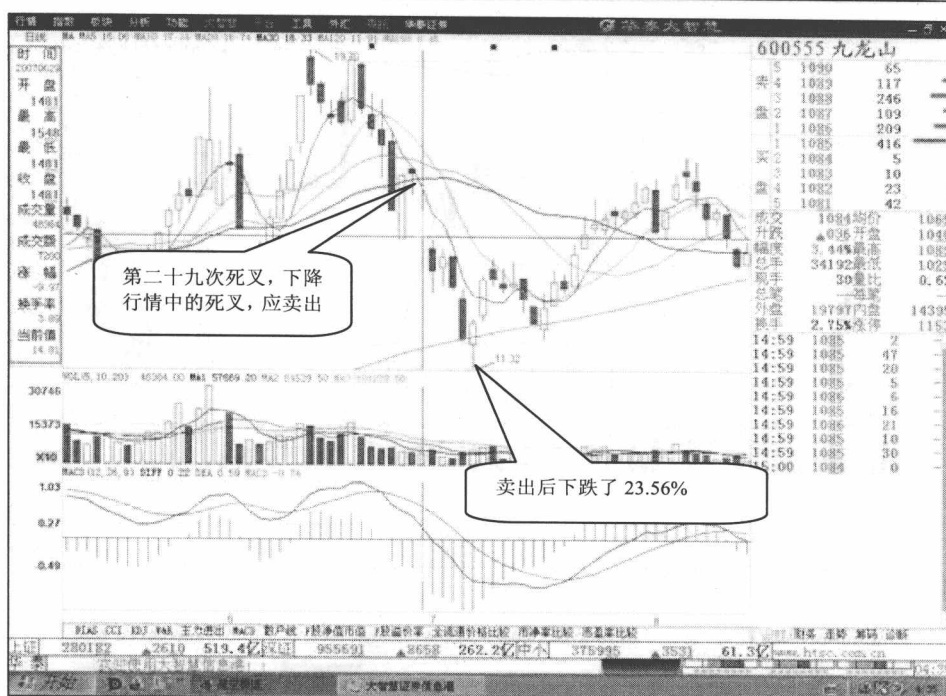


图 11-29

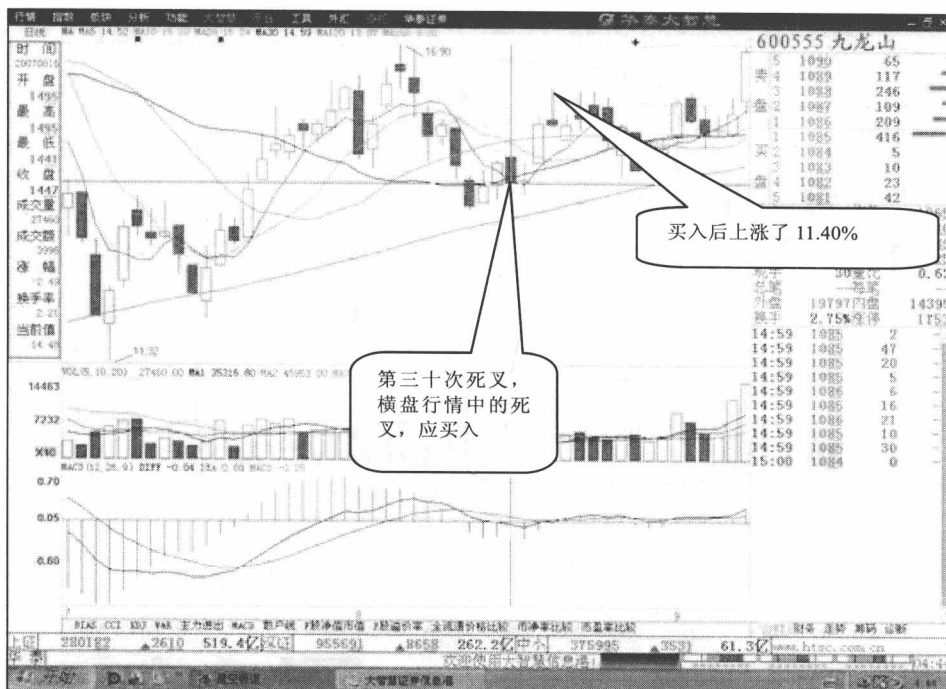


图 11-30

股市均线技术

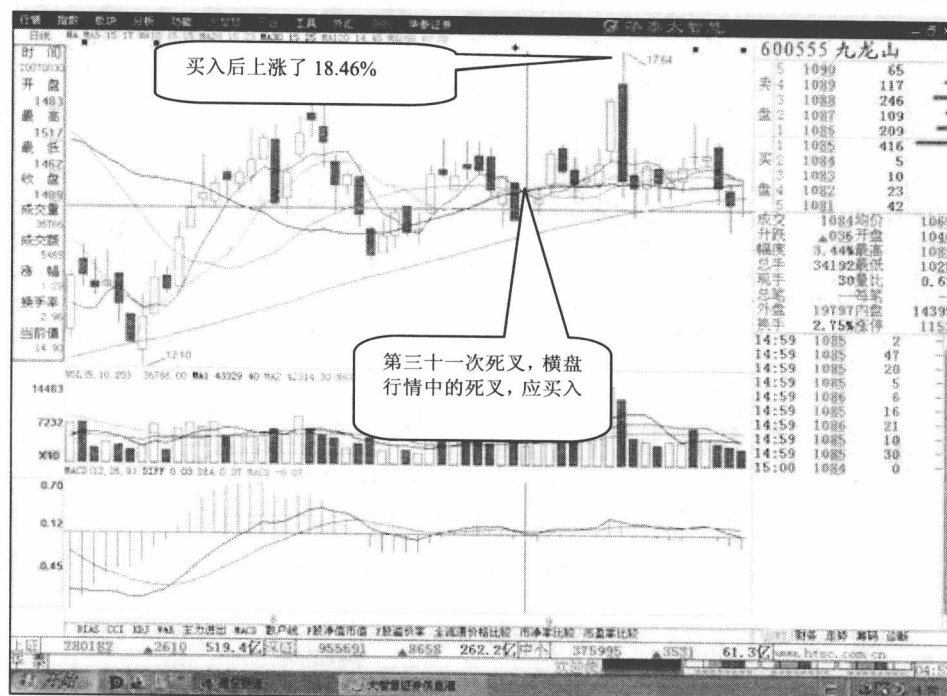


图 11-31

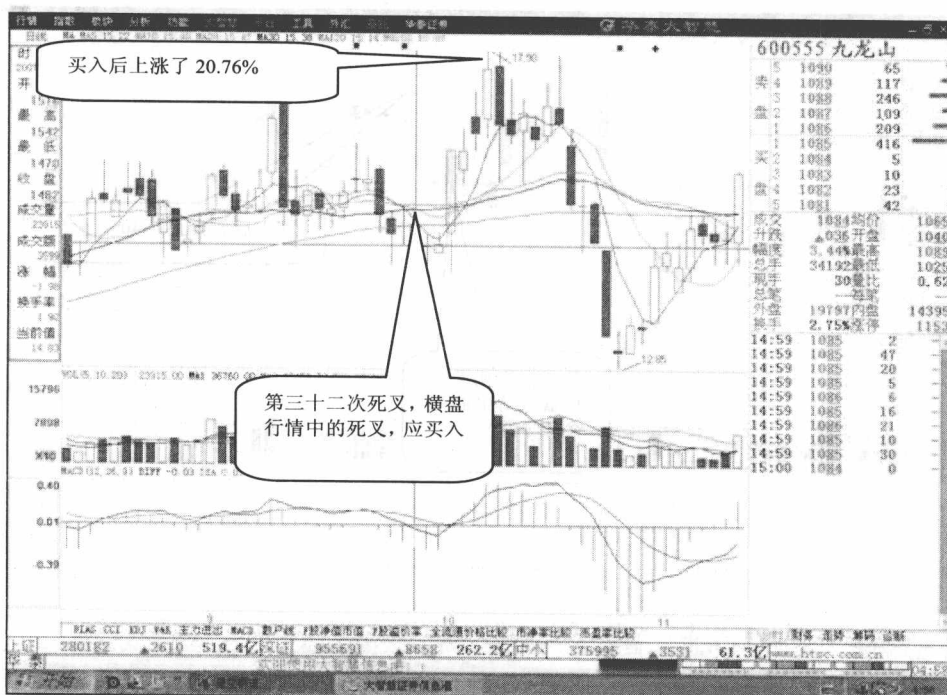


图 11-32

均线之歌

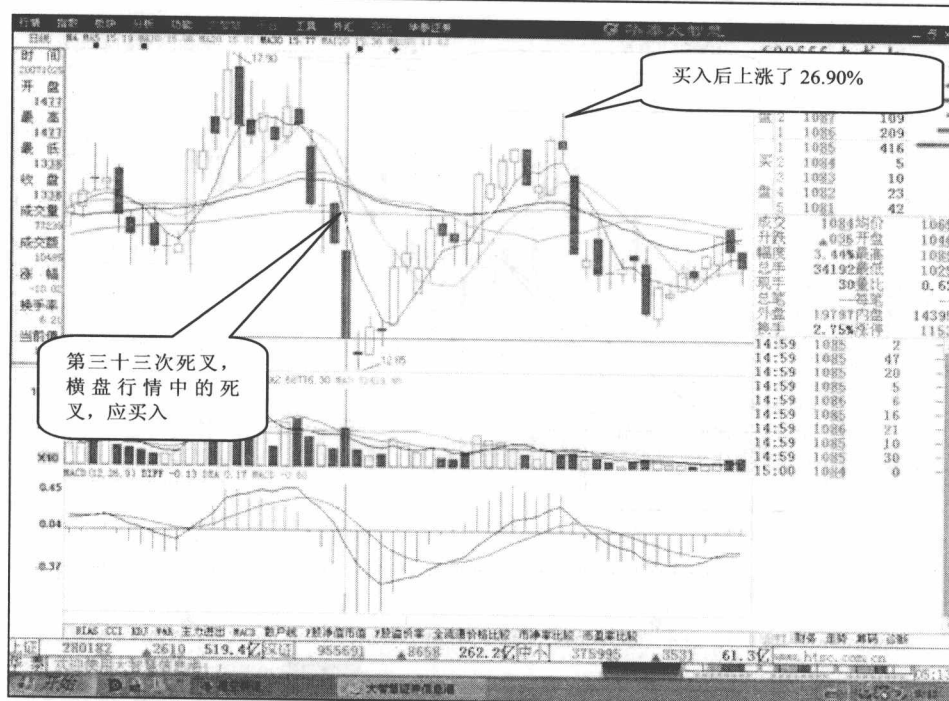


图 11-33

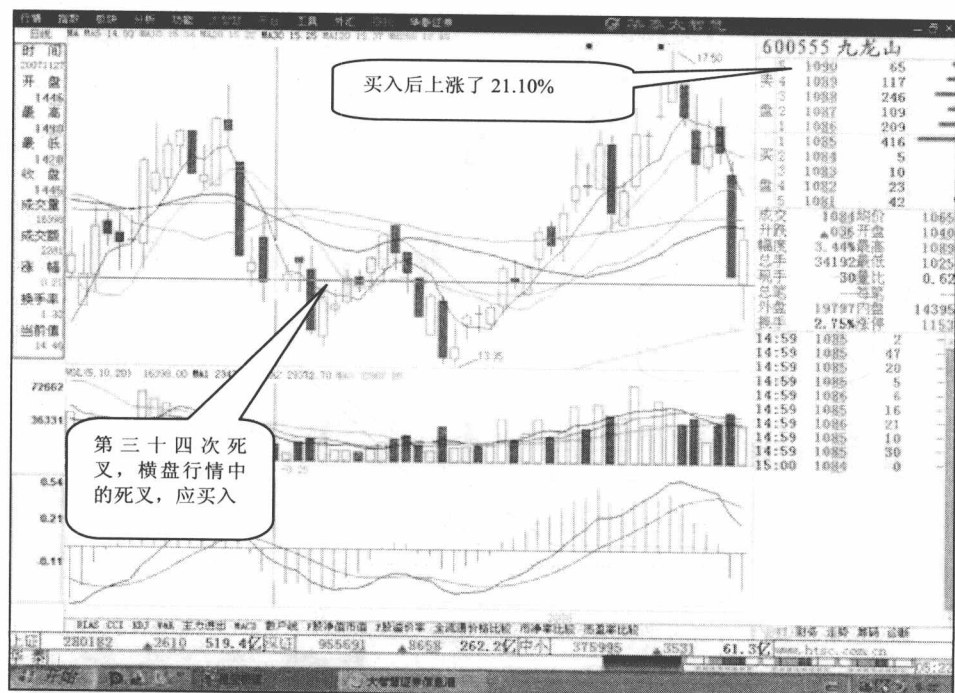


图 11-34

股市均线技术

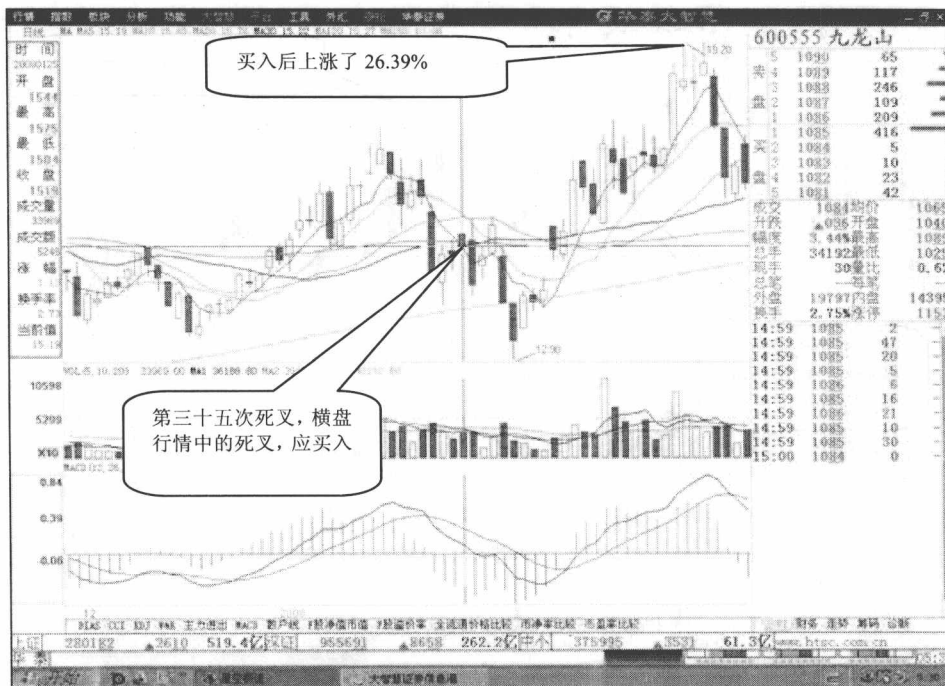


图 11-35

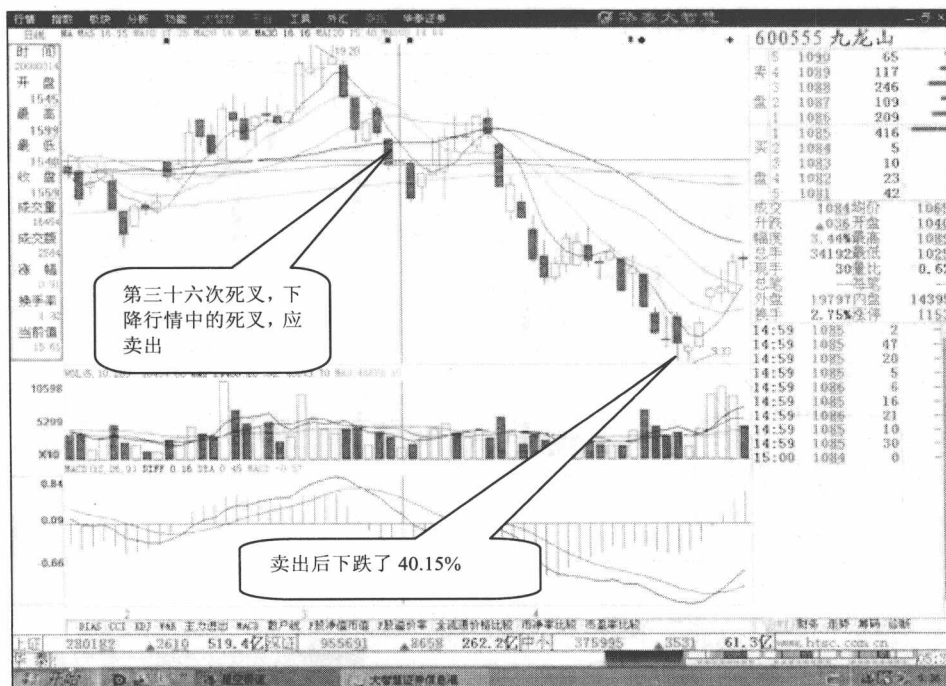


图 11-36

均线之歌

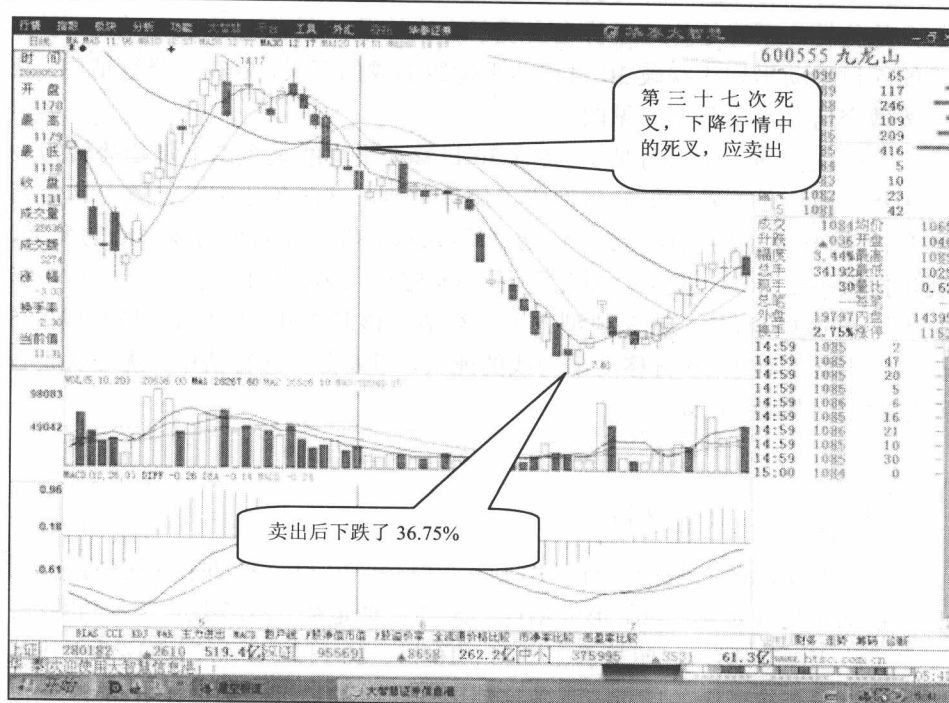


图 11-37

操作要点:

操作 5 日移动平均线死叉 30 日移动平均线形态, 应注意区分不同的行情走势, 趋势判断准确了, 操作才能成功, 否则, 就会造成损失。下面介绍判断行情趋势的简易办法:

(1) 是否为“横盘行情”, 主要看 30 日移动平均线的走向。30 日移动平均线的走势处于平移状态时, 就可认定近一段的行情为横盘行情, 在此期间出现的 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线的死叉, 可按做多信号买入股票。如九龙山 (600555) 2001 年 4 月下旬到 6 月下旬的这段行情中, 30 日移动平均线大体处在 23.20 元一线水平移动, 这段行情就可认定为横向盘整行情。2001 年 5 月 31 日 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线形成的死叉, 就可按做多信号买入股票 (见图 11-1)。该股的后市走势印证了这一判断, 死叉后, 该股仅微跌了 1.83%, 就开始反弹, 并上涨了 8.64%, 据此做多的投资者, 都能获利。

(2) 是否为“下降行情”, 既要 30 日移动平均线的走向, 也要结合观察股价所处的价位。如 30 日移动平均线由上升趋势转为下降趋势, 股价已出现了多次波峰时, 就可认定为下降行情, 在此期间出现的 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线形成的死叉, 就可按做空信号卖出股票。如九龙山 (600555) 2002 年 1 月中旬到 2 月中旬的这段行情中, 30 日移动平均线就由

股市均线技术

上升趋势转为下降趋势，股价也出现了多次峰顶，所以该股 2002 年 5 月 15 日的 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线形成的死叉，处在下降行情中，就可按做空信号卖出股票（见图 11-6）。

（3）是否为“上升行情”，要看 30 日移动平均线是否由下降趋势转为上升趋势，股价是否跌到低位后形成了反弹走势，这两条达到了，就可认定为上升行情，在此期间出现的 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线形成的死叉，就可按做多信号买入股票。如九龙山（600555）2006 年 12 月下旬到 2007 年 5 月上旬的这段行情，就是典型的上升行情，该股 2007 年 2 月 7 日形成的 5 日移动平均线跌破 30 日移动平均线的死叉，即处在上升行情中，就可以放心买进股票（见图 11-27）。

十二、“三线扭成团”

“三线扭成团”是指 5 日、10 日、20 日和 30 日等移动平均线中，任意三条移动平均线走到一起，形成粘连形态的一种走势。该形态应具备的特征：

（1）用眼观察，能明显看出 5 日、10 日、20 日或 30 日三条移动平均线贴得很近，有扭成团的感觉。三条移动平均线中的最远距离要求在 0.03 元以内，距离远了，就不能按“扭成团”形态操作。

（2）“三线扭成团”形态可在上升行情、下降行情、横向盘整行情等行情中出现，其应用法则是：

处在上升行情中的扭成团形态，显示做多信号，应买入股票。

处在下降行情中的扭成团形态，显示做空信号，应卖出股票。

处在横向盘整行情中的扭成团形态，多数显示做多信号，可买入股票，个别显示做空信号，应卖出股票。鉴于横向盘整行情中的“扭成团形态”存在两种可能的走势，应慎重操作，或者不操作。

处在上升行情中的“扭成团形态”做多的理由是：在上升行情中，5 日、10 日、20 日（或 30 日）三条移动平均线走到一起时，显示股价跌到了低位，也就是说，5 日、10 日、20 日（或 30 日）以前做多的投资者的买入成本趋于一致，处于较低的价格，不会轻易做空，只要多头稍加发力，股价就会止跌反弹，在“扭成团形态”出现时做多，获利较有保障。所以上升行情中出现的“扭成团”形态，是可靠的做多信号，可放心买入。

处在下降行情中的“扭成团”形态做空的理由是：在下降行情中，5 日、10 日、20 日（或 30 日）三条移动平均线走到一起时，股价多处在天顶高位或波段峰顶高位，先前买进股票的投资者，获利已相当丰厚，短线投资者多会“落袋为安”，卖出股票，迫使股价转势下行，在“扭成团”形成时卖出股票，就能卖出好价格。反之，如不出手，就会在高位被套牢。

均线之歌

处在横向盘整行情中的“扭成团”形态，因股价的波动幅度不大，“扭成团”形成时，上升或下降的空间都有限，较难做出差价，一般投资者应避免操作，以免遭受损失。

下面以首钢股份（000959）为例，印证 5 日、10 日、20 日（或 30 日）三条移动平均线“扭成团”的有效性。

该股是 1999 年 12 月 16 日上市的一只中盘钢铁股，至 2008 年 8 月 8 日止，已上市 9 年 8 个月，在 9 年多的时间里，该股出现了 41 次 5 日、10 日、20 日（或 30 日）三条移动平均扭成团的走势。其中处在上升行情中的“扭成团”有 21 次，处在下降行情中的“扭成团”有 14 次，处在横盘行情中的“扭成团”有 6 次。

处在上升行情中的 21 次“扭成团”形态，每次做多后，都有不同程度的涨幅，最大的涨幅为 104.42%（见图 12-35），最小的涨幅为 5.13%（见图 12-40），平均涨幅为 29.55%。由此印证了上升行情中的“扭成团”形态是十分可信的做多信号。

处在下降行情中的 14 次“扭成团”形态，最大的跌幅为 42.28%（见图 12-7），最小的跌幅为 5.49%（见图 12-29），平均跌幅为 18.57%。由此证明下降行情中的“扭成团”形态是可信的做空信号。

出现在横盘行情中的 6 次“扭成团”形态，最大的升幅为 8.72%（见图 12-33），最小的升幅为 4.21%（见图 12-22），平均升幅为 5.79%。由此表明，横盘行情中的“扭成团”形态，虽是做多的信号，但升幅有限，应慎重操作。

该股上市以来 41 次“扭成团”的具体走势见表 12-1。

表 12-1 首钢股份（000959）2000 年 1 月至 2008 年 8 月
41 次“三线扭成团”形态数据表

序号	日期	三线扭成团组合情况				股价	后市走势			图示
		MA5	MA10	MA20	MA30		日期	股价	升/降	
1	2000 1.21	5.15	5.18	5.18		5.12	2000 7.3	7.37	+43.94%	图 12-1
2	2000 4.5	6.33	6.33	6.34	6.36	6.25	2000 6.2	11.2	+79.20%	图 12-2
3	2000 7.10	9.02	9.02	9.03		9.57	2000 8.3	11.88	+24.13%	图 12-3
4	2000 8.23	11.01	10.97	10.99		10.85	2000 10.17	8.28	-23.68%	图 12-4
5	2000 11.2	8.72	8.68	8.67	8.71	8.86	2001 1.18	12.69	+43.22%	图 12-5
6	2001 3.23	11.07	11.09	11.08		11.02	2001 4.10	11.73	+6.44%	图 12-6
7	2001 11.21	11.29	11.39	11.38	11.28	11.02	2001 10.22	6.36	-42.28%	图 12-7
8	2001 11.21	7.18	7.12	7.21	7.17	7.35	2001 12.5	7.83	+6.53%	图 12-8
9	2002 6.21	6.73	6.82	6.76	6.83	6.90	2002 7.1	8.30	+20.28%	图 12-9
10	2002 8.30	7.45	7.51	7.45	7.45	7.41	2002 10.18	6.60	-10.93%	图 12-10

股市均线技术

11	2002 11.4	6.79	6.78	6.78	6.87	6.94	2002 11.27	5.86	-15.56%	图 12-11
12	2002 12.26	6.08	6.07	6.06	6.10	5.87	2003 1.6	5.39	-8.17%	图 12-12
13	2003 9.15	5.69	5.72	5.69	5.69	5.60	2003 9.30	5.21	-6.94%	图 12-13
14	2003 10.23	5.42	5.43	5.40	5.49	5.48	2003 12.21	6.10	+11.31%	图 12-14
15	2003 11.5	5.41	5.44	5.42	5.41	5.53	2004 2.13	7.23	+31.28%	图 12-15
16	2003 12.19	5.87	5.84	5.87	5.82	6.25	2004 2.13	7.26	+16.16%	图 12-16
17	2004 3.24	6.89	6.90	6.87	6.90	6.96	2004 4.5	7.25	+4.16%	图 12-17
18	2004 9.16	4.80	4.79	4.77	4.79	5.06	2004 9.21	5.32	+5.13%	图 12-18
19	2004 12.14	4.30	4.27	4.29	4.28	4.31	2004 12.16	4.52	+4.87%	图 12-19
20	2004 12.28	4.38	4.38	4.32	4.32	4.36	2005 2.1	3.79	-13.07%	图 12-20
21	2005 4.19	4.02	4.03	4.02	4.03	3.93	2005 6.6	3.53	-10.17%	图 12-21
22	2005 6.9	3.70	3.67	3.67	3.70	3.80	2005 6.21	3.96	+4.21%	图 12-22
23	2005 8.4	3.14	3.12	3.04	3.11	3.15	2005 8.16	3.52	+11.74%	图 12-23
24	2005 8.30	3.30	3.30	3.31	3.24	3.49	2005 9.20	3.79	+8.59%	图 12-24
25	2005 10.25	3.48	3.41	3.50	3.49	3.44	2005 11.18	2.27	-34.01%	图 12-25
26	2005 12.28	2.46	2.45	2.43	2.45	2.47	2006 2.7	2.85	+16.32%	图 12-26
27	2006 2.23	2.73	2.73	2.72	2.68	2.77	2006 3.6	2.97	+7.22%	图 12-27
28	2006 3.20	2.81	2.80	2.80	2.78	2.81	2006 3.29	3.23	+14.94%	图 12-28
29	2006 6.8	3.06	3.07	3.07	2.91	2.91	2006 6.14	2.75	-5.49%	图 12-29
30	2006 7.17	2.91	2.94	2.92	2.93	2.85	2006 7.25	3.02	+5.96%	图 12-30
31	2006 7.31	2.89	2.88	2.91	2.91	2.80	2006 8.7	2.60	-7.14%	图 12-31
32	2006 8.29	2.69	2.67	2.69	2.75	2.71	2006 9.5	3.29	+21.40%	图 12-32
33	2006 10.30	2.91	2.92	2.92	2.92	2.98	2006 11.7	3.24	+8.72%	图 12-33
34	2006 11.21	2.98	2.96	2.98	2.97	2.99	2007 1.24	5.27	+76.25%	图 12-34
35	2007 2.9	4.42	4.44	4.45	4.22	4.52	2007 5.18	9.24	+104.40%	图 12-35
36	2007 7.23	6.32	6.29	6.32	6.53	6.91	2007 8.7	7.85	+13.60%	图 12-36
37	2007 8.22	7.33	7.33	7.31	7.00	7.44	2007 9.18	10.40	+39.78%	图 12-37
38	2007 10.16	9.22	9.20	9.25	9.18	9.13	2007 11.12	6.61	-27.60%	图 12-38
39	2007 12.3	7.29	7.29	7.27	7.43	7.42	2008 1.4	9.30	+25.33%	图 12-39
40	2008 3.5	7.86	7.86	7.88	7.83	7.70	2008 4.22	5.11	-33.63%	图 12-40
41	2008 7.30	4.97	4.96	4.92	4.79	4.83	2008 8.11	2.80	-21.34%	图 12-41

均线之歌

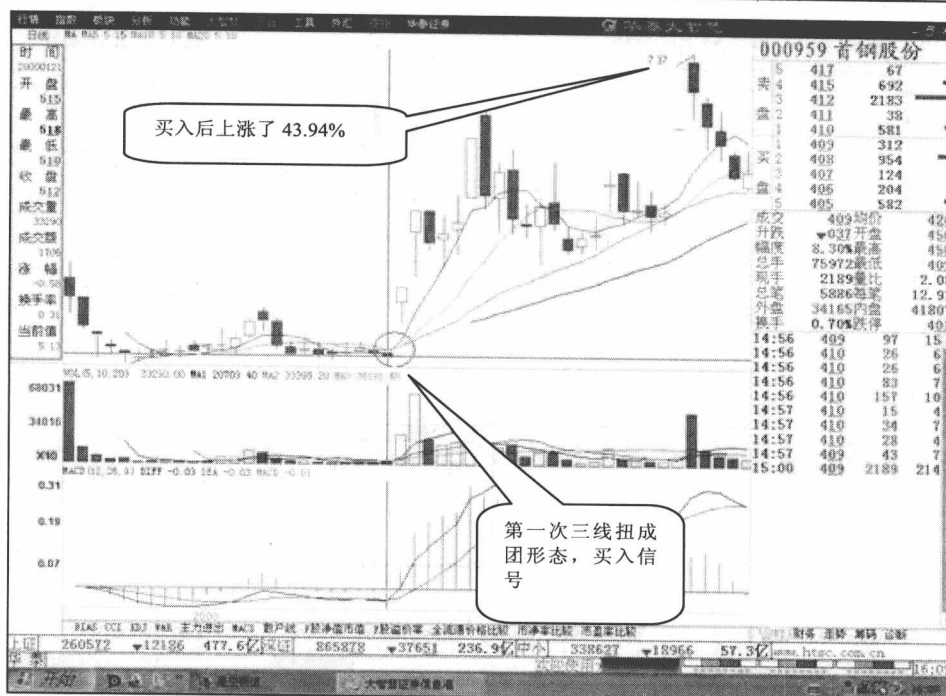


图 12-1

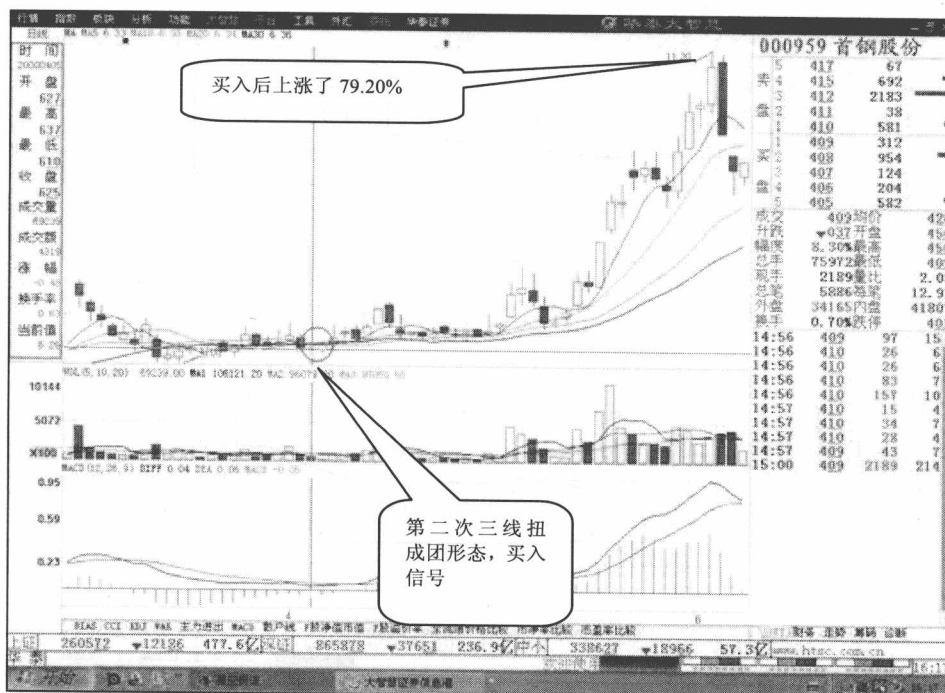


图 12-2

股市均线技术



图 12-3

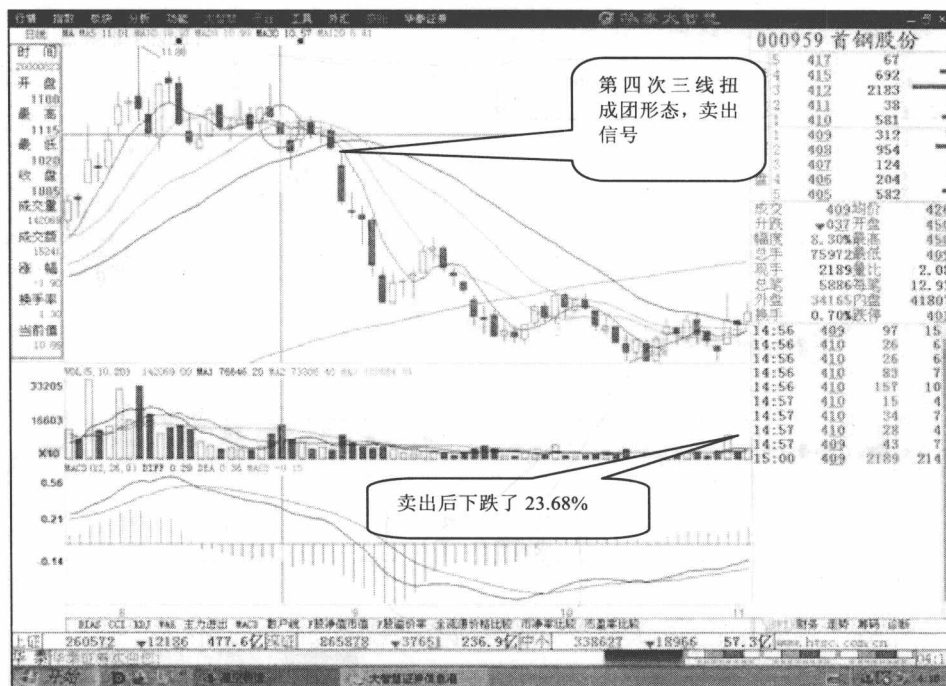


图 12-4

均线之歌

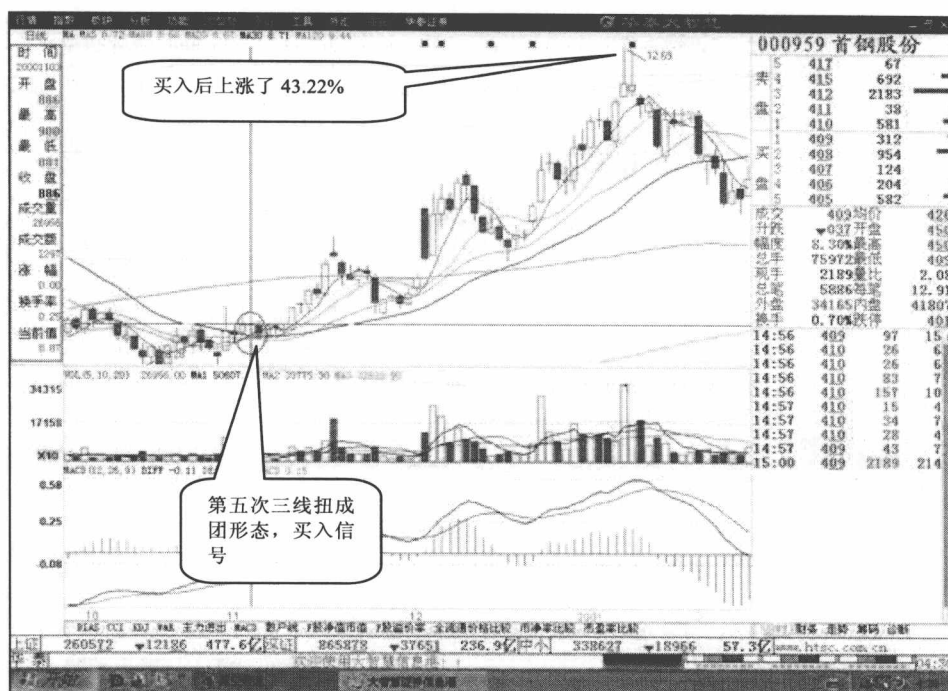


图 12-5

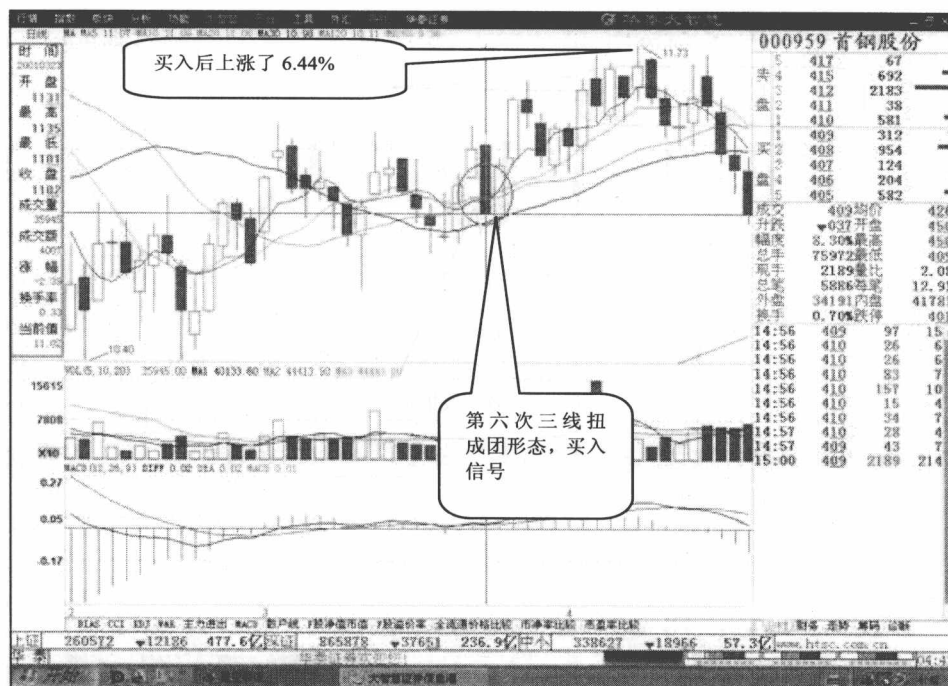


图 12-6

股市均线技术

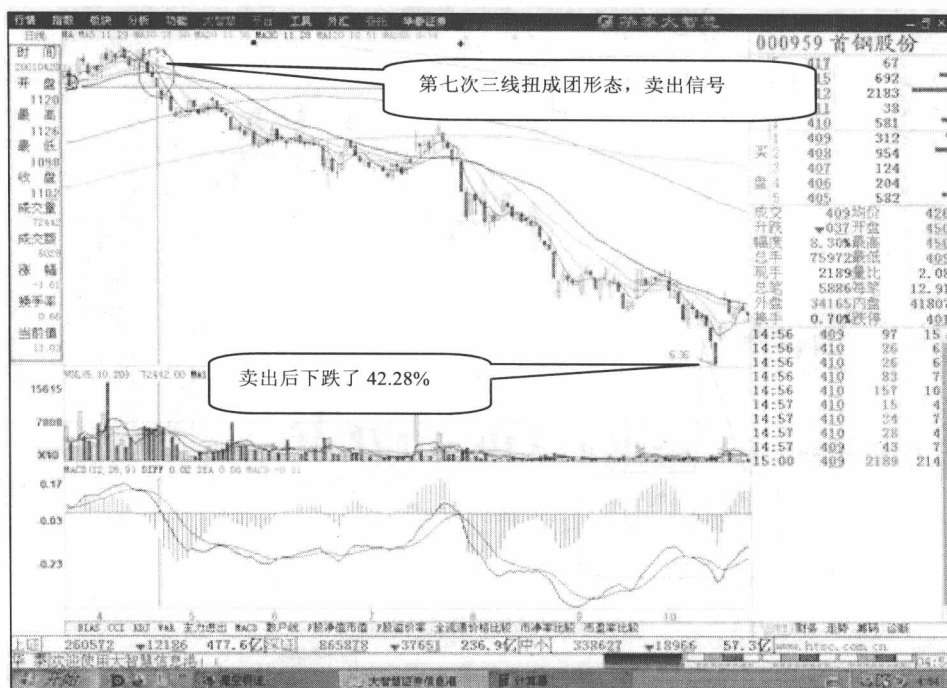


图 12-7



图 12-8

均线之歌



图 12-9

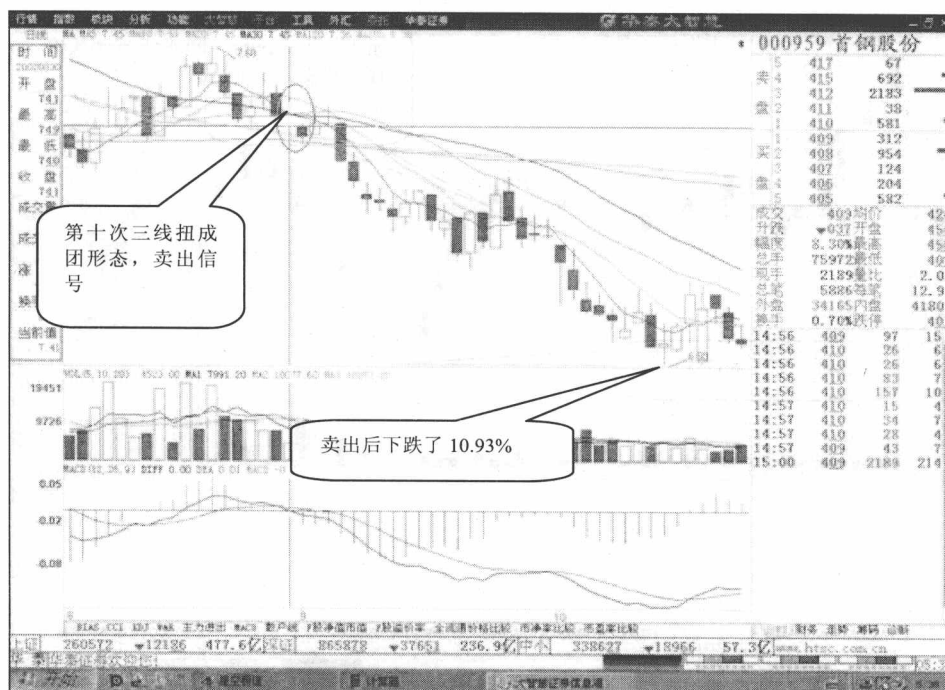


图 12-10

股市均线技术

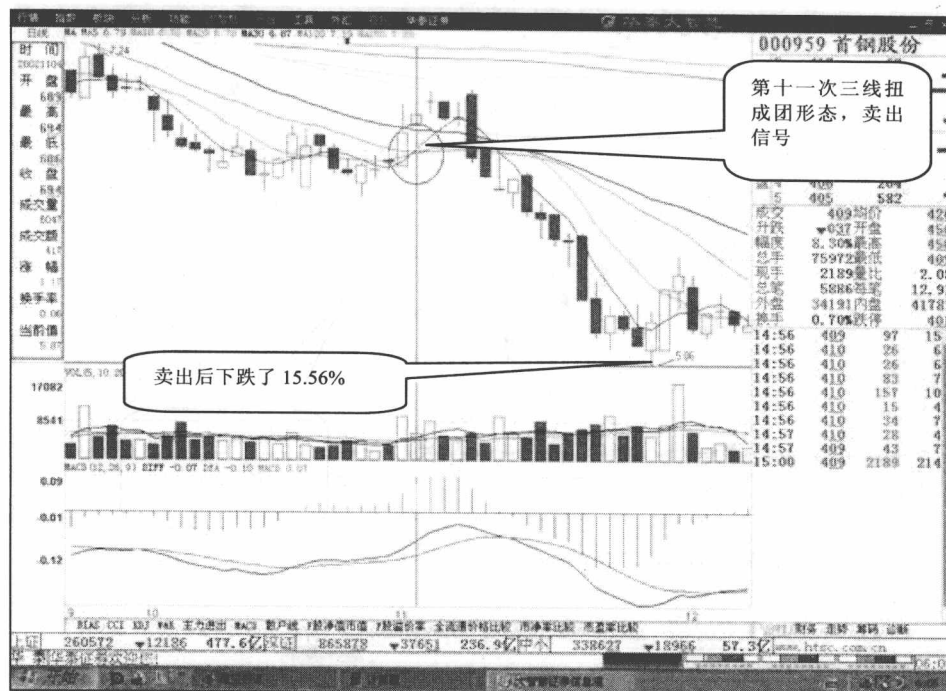


图 12-11

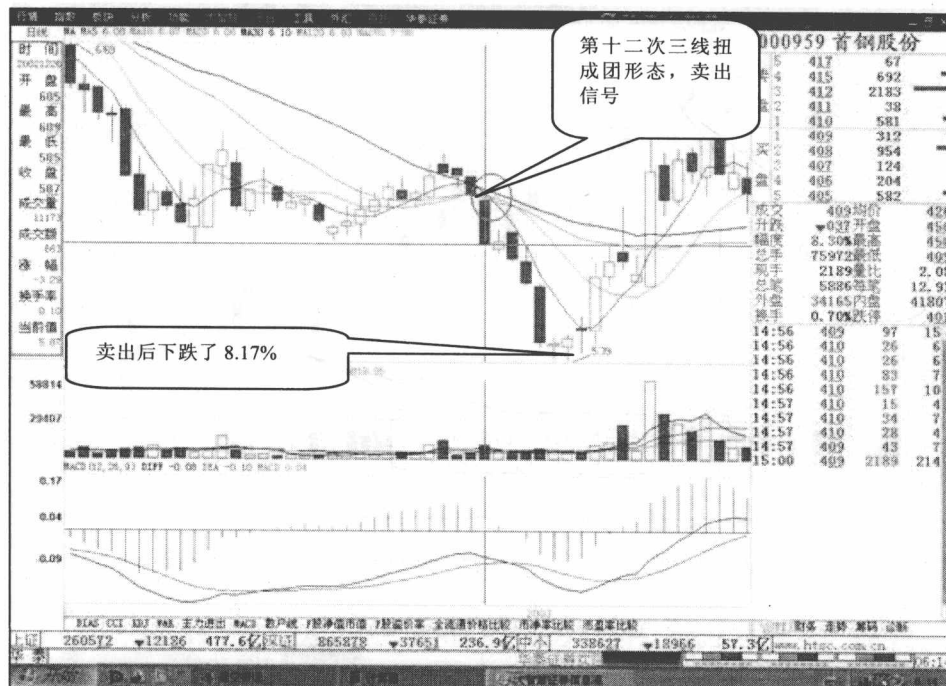


图 12-12

均线之歌



图 12-13



图 12-14

股市均线技术

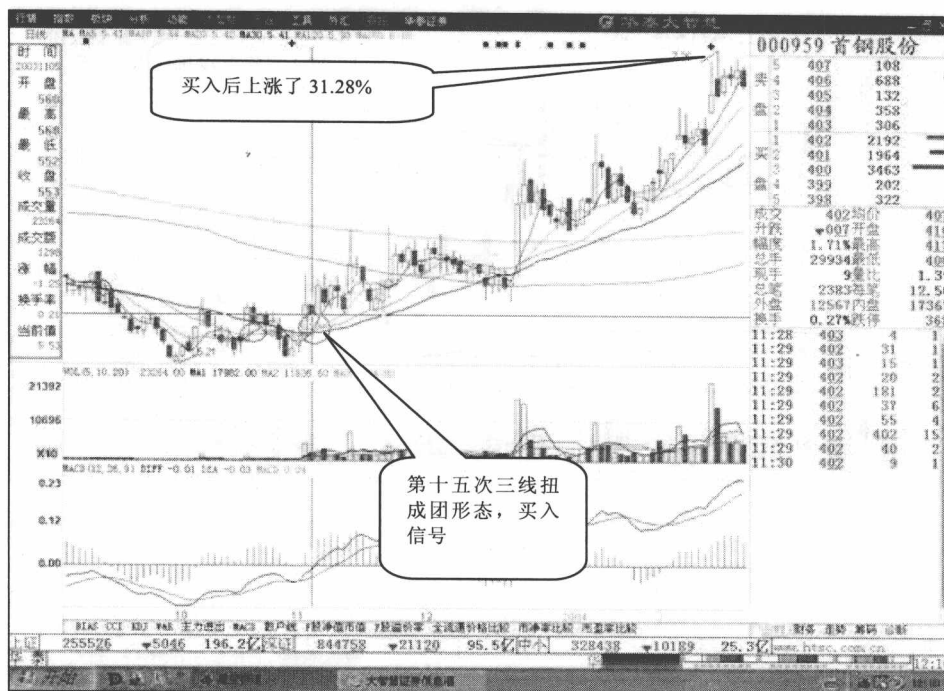


图 12-15

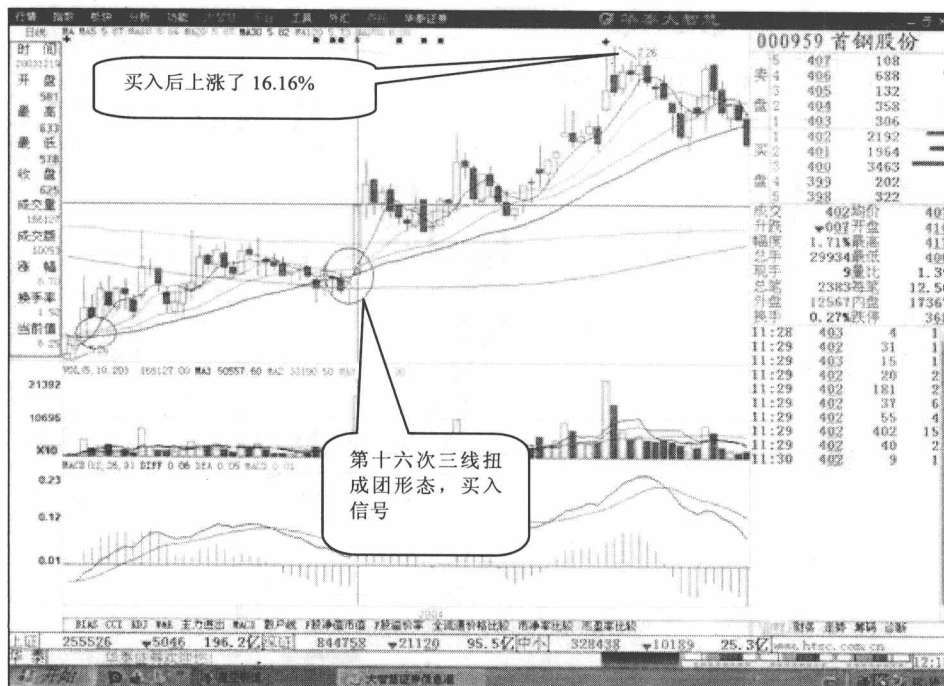


图 12-16

均线之歌



图 12-17



图 12-18

股市均线技术

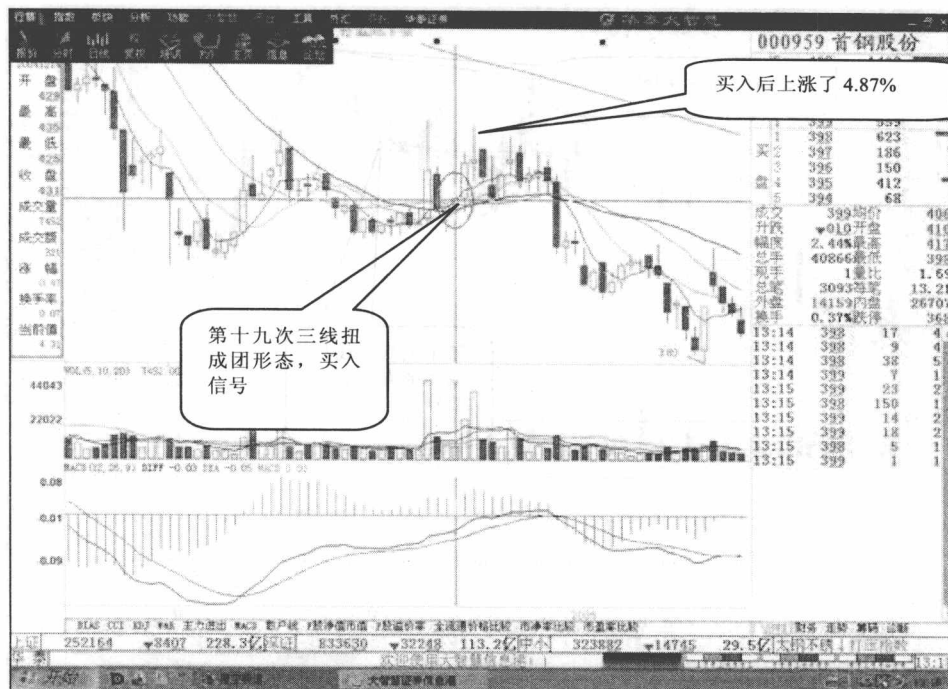


图 12-19

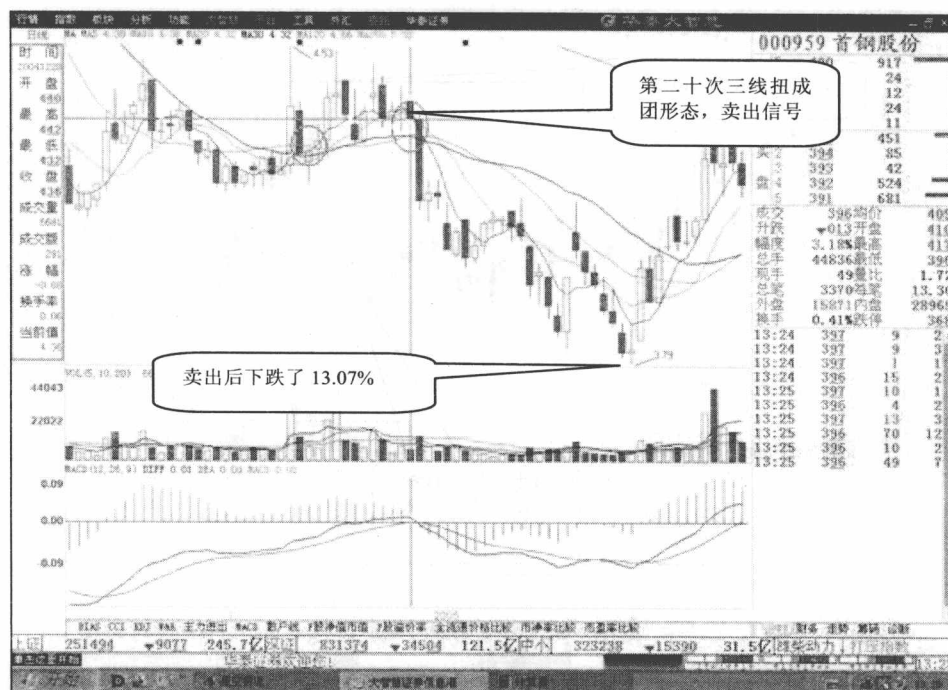


图 12-20

均线之歌

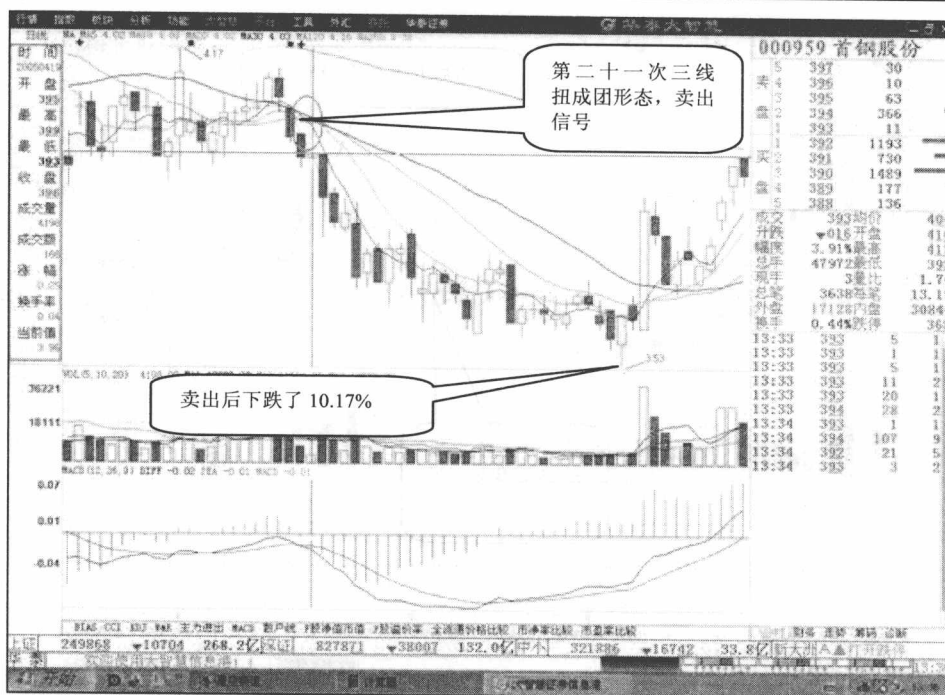


图 12-21

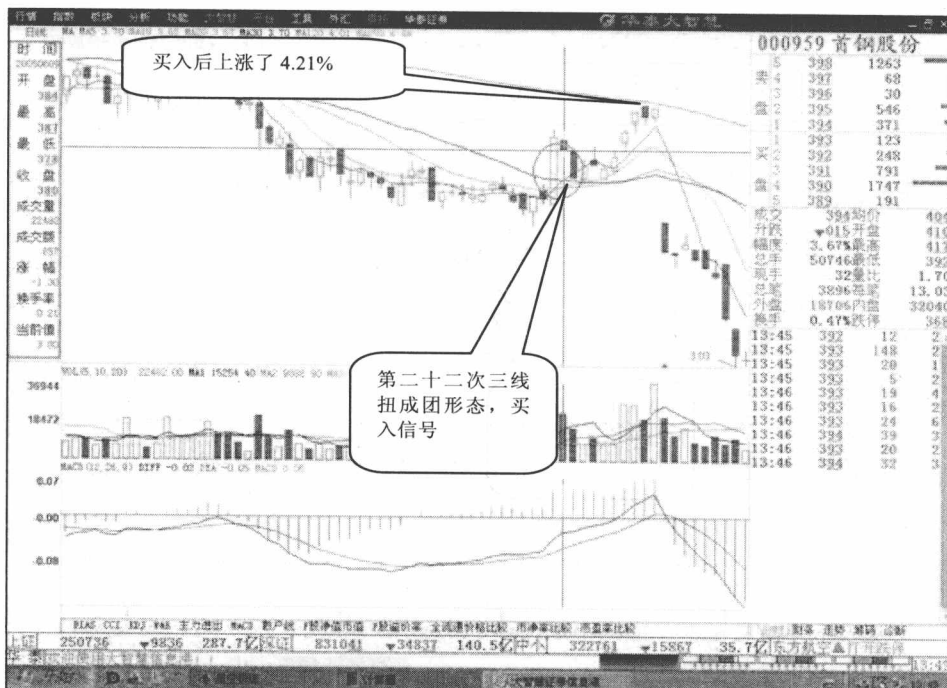


图 12-22

股市均线技术



图 12-23

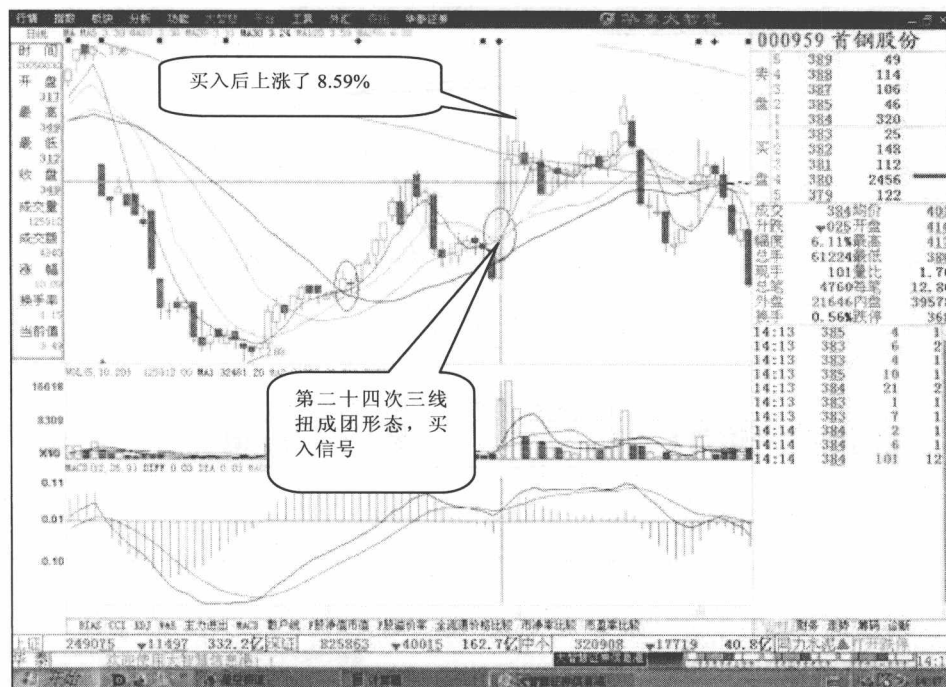


图 12-24

均线之歌



图 12-25

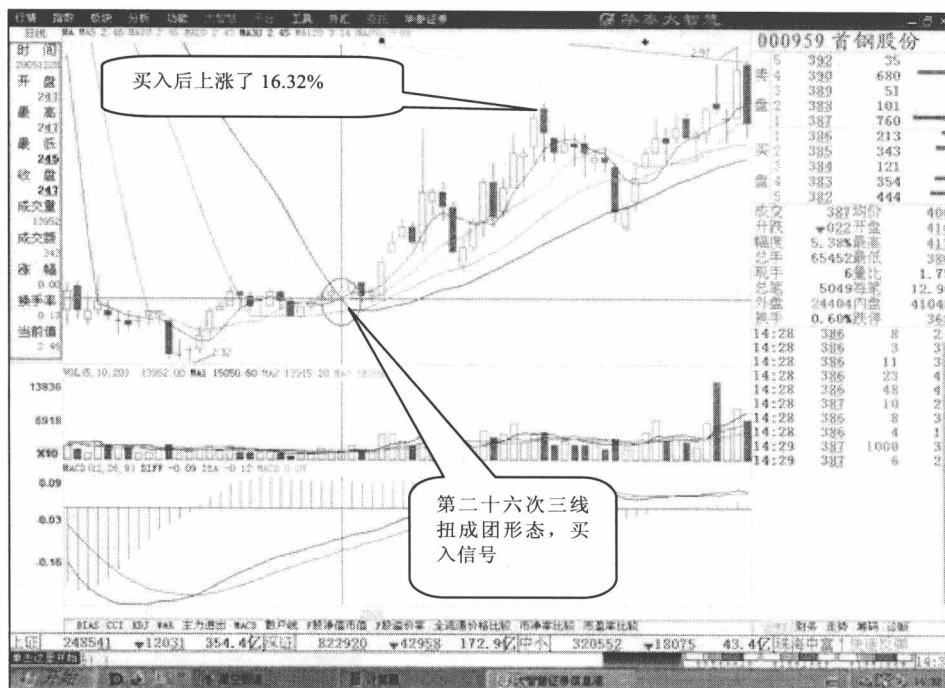


图 12-26

股市均线技术

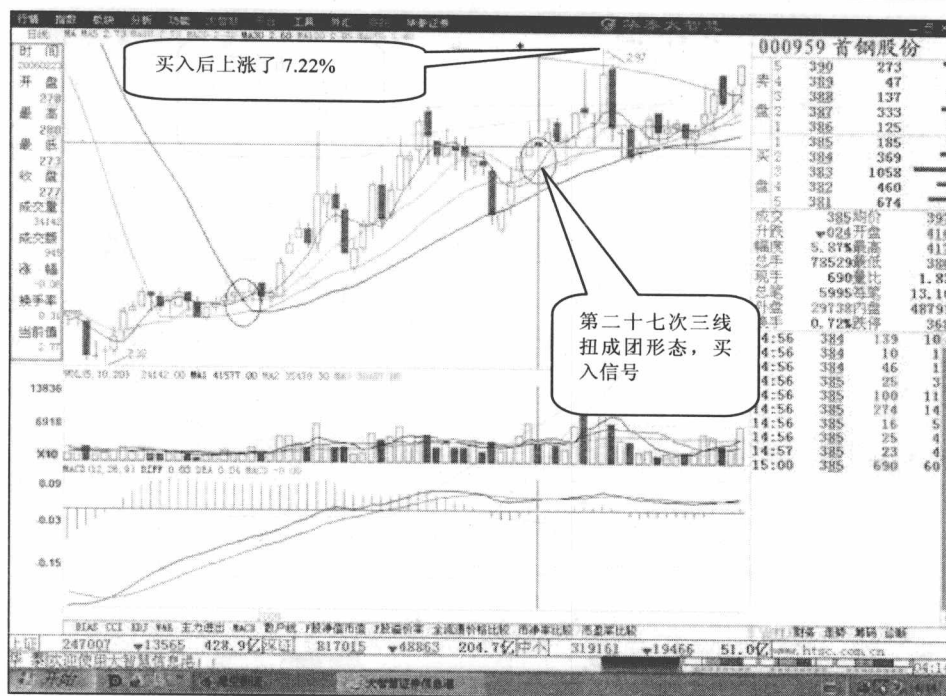


图 12-27

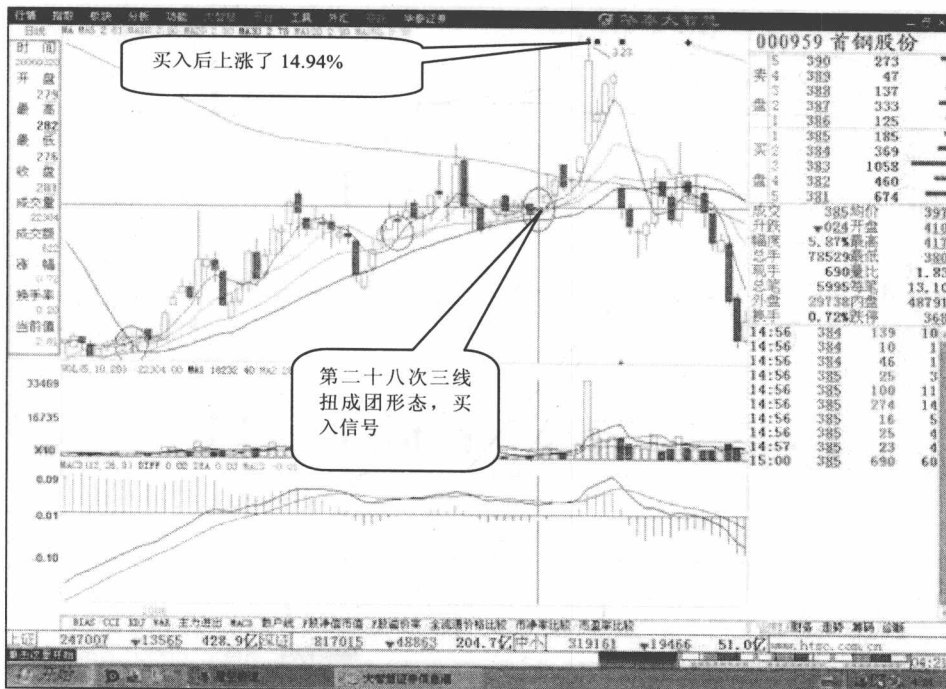


图 12-28

均线之歌



图 12-29

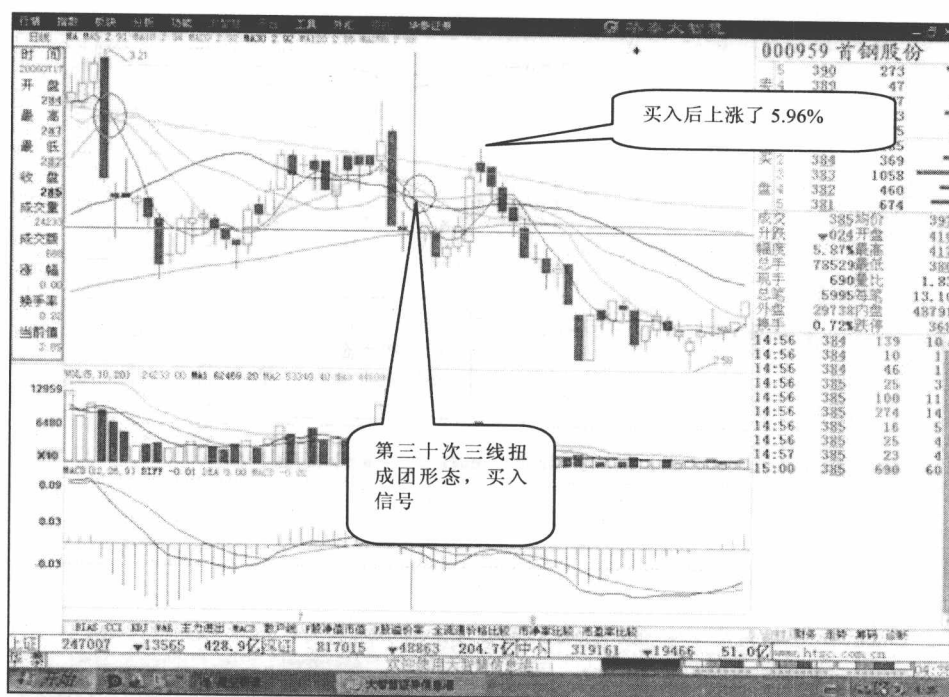


图 12-30

股市均线技术



图 12-31

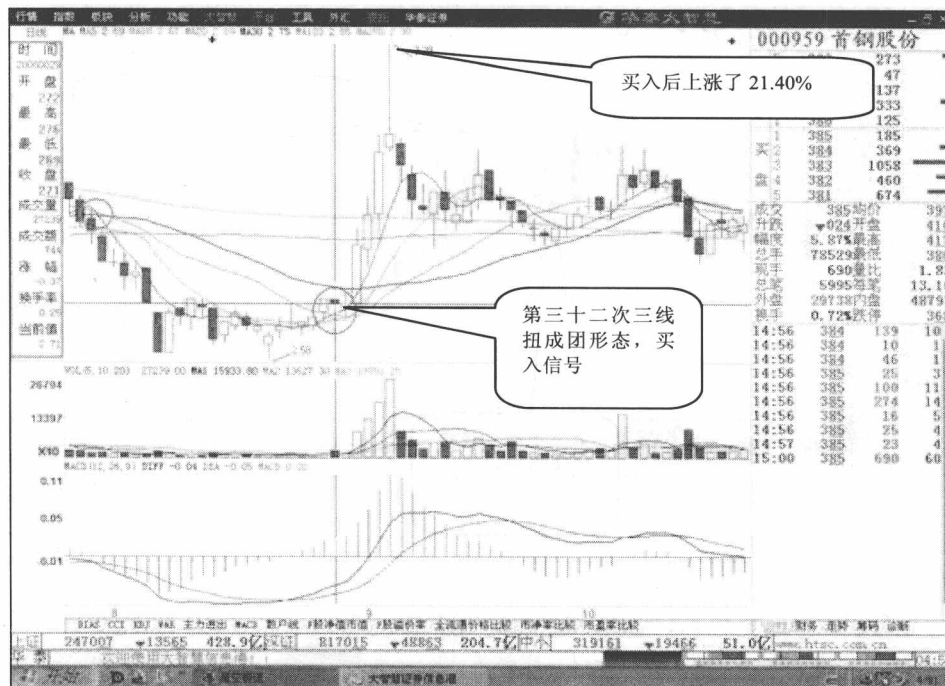
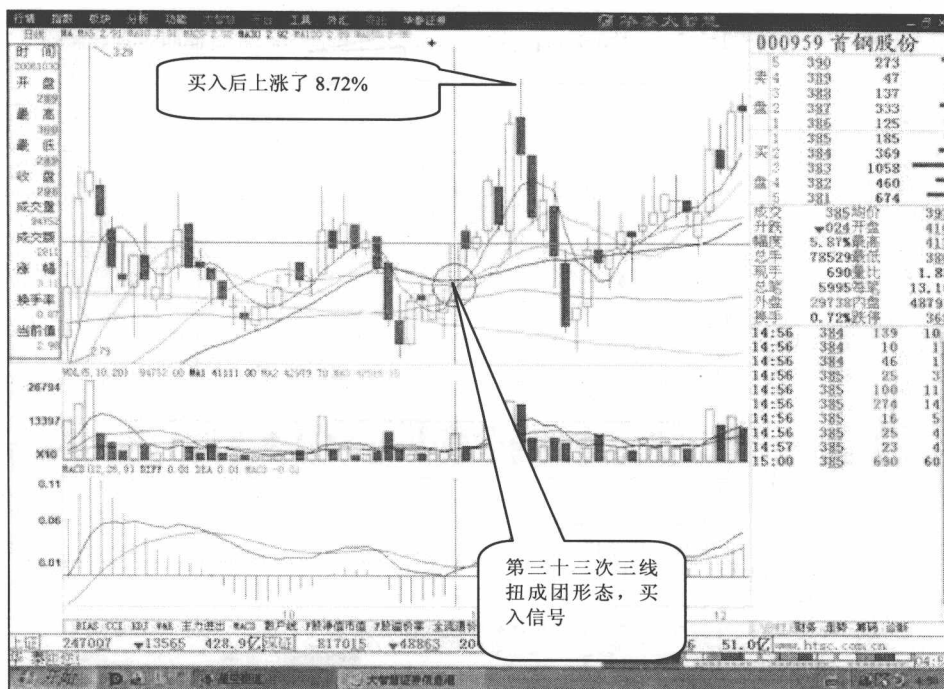


图 12-32

均线之歌



股市均线技术

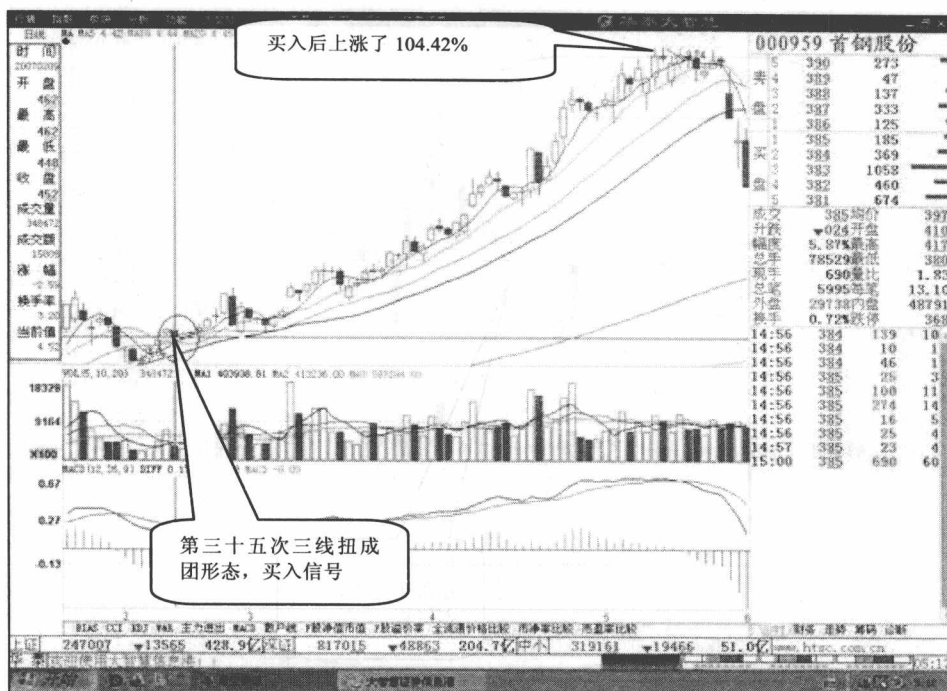


图 12-35

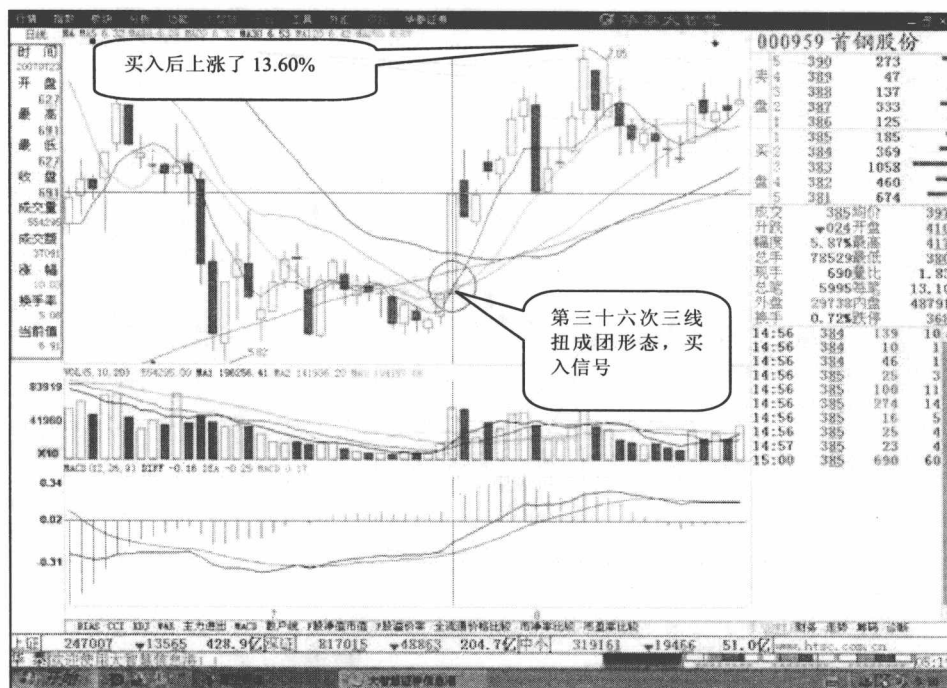


图 12-36

均线之歌

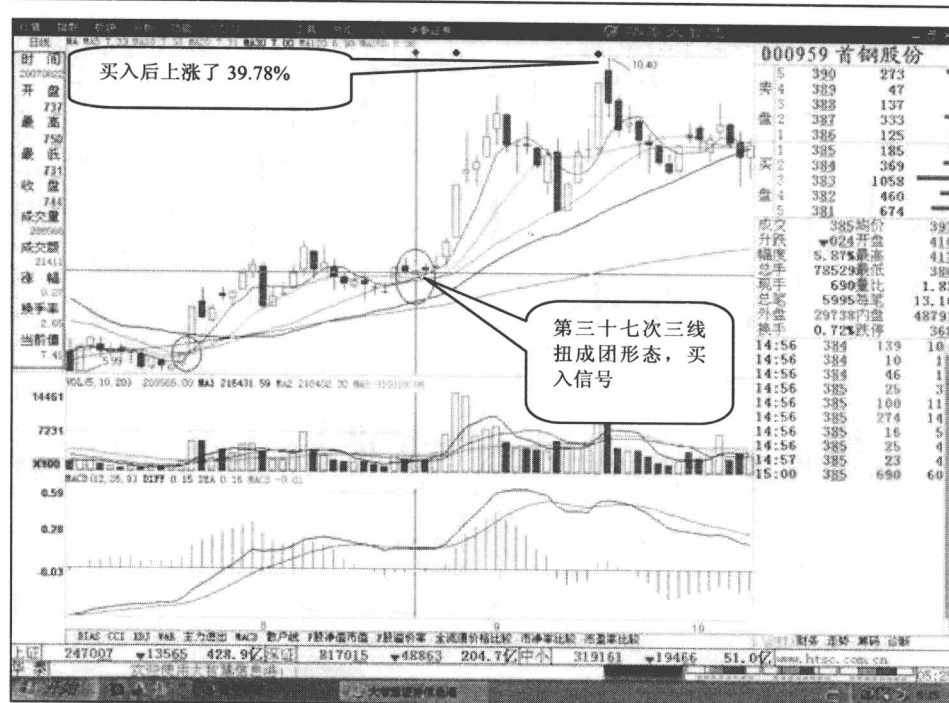


图 12-37

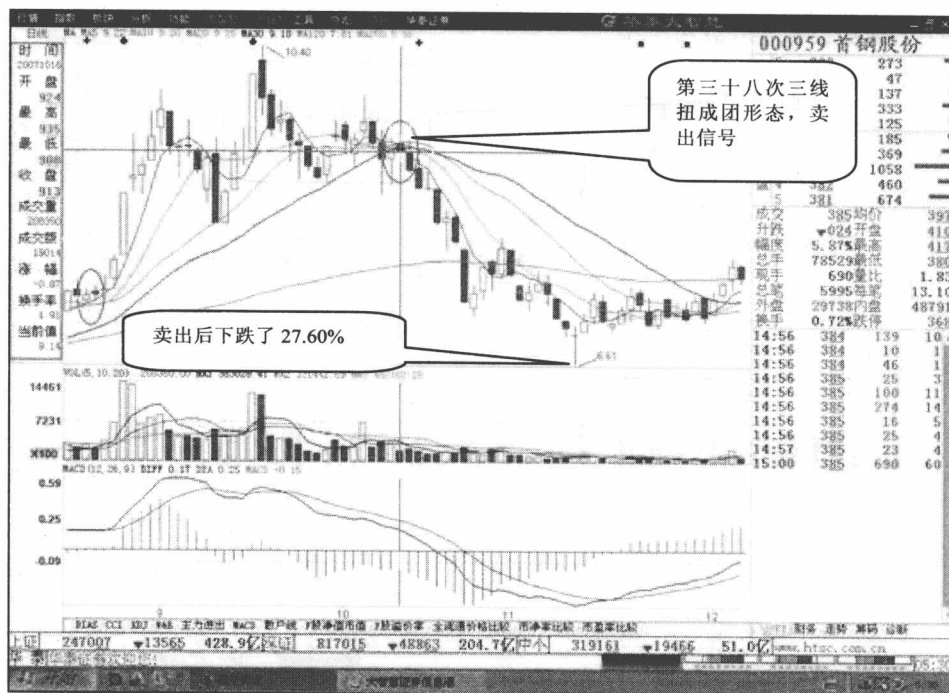


图 12-38

股市均线技术



图 12-39

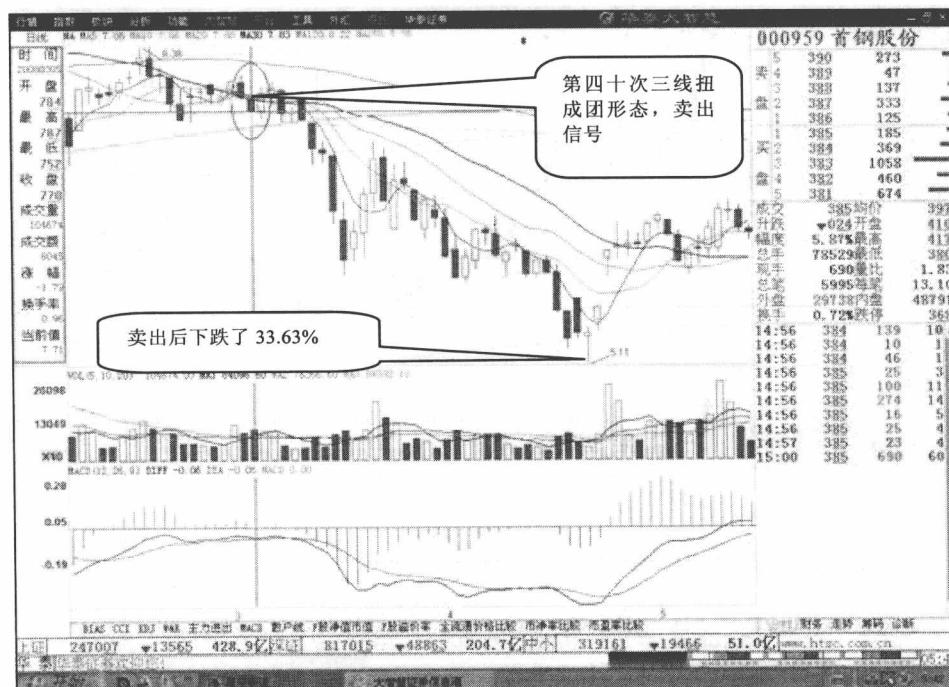


图 12-40

均线之歌

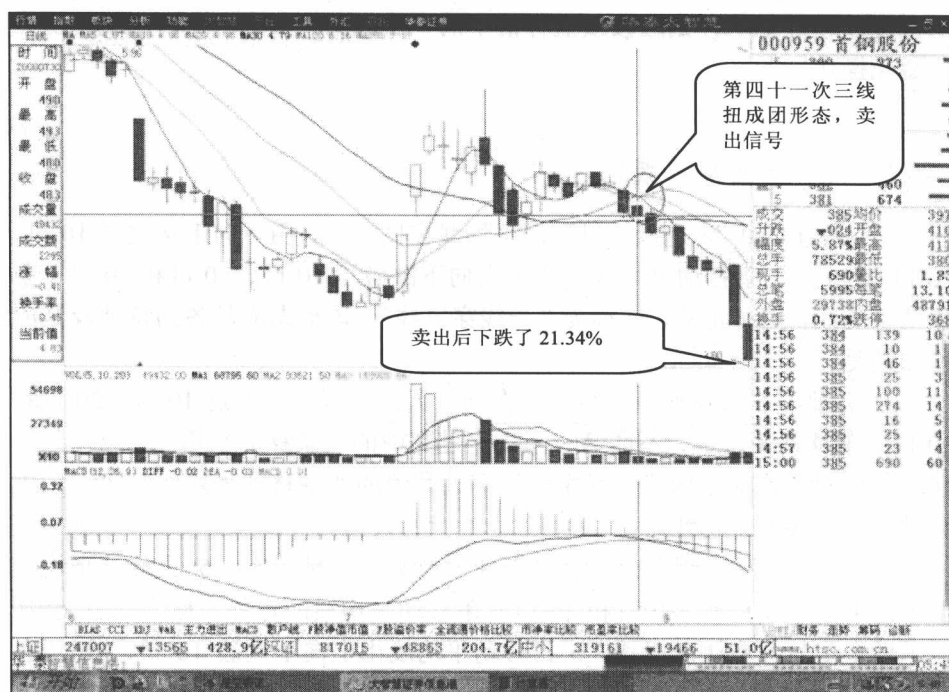


图 12-41

操作要点:

操作 5 日、10 日、20 日的“三线扭成团”形态，应注意的事项是：

一是横盘行情中出现的“扭成团”形态，因上升和下降的幅度均有限，应慎重操作，最好不操作。如首钢股份（000959）上市以来，在横盘行情中，共出现了 6 次“扭成团”形态，最大的升幅只有 8.72%，平均升幅为 5.79%，不是短线高手，一般很难做出差价，风险很大，应避免操作。

二是在除权日出现的“扭成团”形态，也不要盲目行动，应先做复权处理，看看复权后的 5 日、10 日、20 日三条移动平均线的走势，如果复权后，5 日、10 日、20 日三条移动平均线仍为“扭成团”形态，就可放心操作。如果复权后，三线没有形成“扭成团”形态，则不应操作。

三是操作 5 日、10 日、20 日的“三线扭成团”形态，还应注意区分上升行情、下降行情和横盘行情的不同走势。区分上升行情与下降行情，可用股价的升降幅度及 5 日移动平均线是上穿还是下穿 10 日和 20 日移动平均线的走势进行确认。如果股价经过一段较长时间的调整，跌幅已达 35% 以上，5 日移动平均线也上穿了 10 日和 20 日移动平均线，此时就可按处在上升行情中 5 日、10 日、20 日“三线扭成团”形态做多。反之，则应按处在下降行情中的 5 日、10 日、20 日“三线扭成团”形态做空。

判断横盘行情的办法是看前期上升或下跌的幅度。如果前期上升或下跌

的幅度没超过 10%，则应按横盘行情中的“扭成团”形态对待，应慎重操作或避免操作。

十三、“一线穿三线”

“一线穿三线”，是指 5 日移动平均线在同一天，由下向上穿过了 10 日、20 日和 30 日三条移动平均线，或由上向下跌破了 10 日、20 日和 30 日三条移动平均线，这种走势，就称为“一线穿三线”。该形态应具备的特征及其应用法则是：

(1) 要求 5 日移动平均线必须在同一天向上或向下穿过 10 日、20 日和 30 日三条移动平均线，不能第一天先穿过其中的一条移动平均线，第二天再穿过其他两条移动平均线。或第一天穿过其中的两条移动平均线，第二天再穿过另一条移动平均线。

(2) “一线穿三线”分“金叉”和“死叉”两种形态。5 日移动平均线由下向上穿过 10 日、20 日和 30 日三条移动平均线的走势，称为“金叉”，显示做多信号，应买入股票。5 日移动平均线由上向下跌破 10 日、20 日和 30 日三条移动平均线的走势，称为“死叉”，显示做空信号，应卖出股票。

(3) “一线穿三线”金叉做多的理由是，“一线穿三线”的金叉形态出现时，表明股价已跌到了低位，显示超卖，多头已在悄悄吸纳，推动股价上扬，5 日移动平均线才能轻松向上穿过 10 日、20 日和 30 日三条移动平均线，形成“一线穿三线”金叉形态。其后，股价会在 5 日、10 日、20 日和 30 日四条移动平均线的依托下，走出一波力度较大的上升行情，在“一线穿三线”的金叉日做多，就能稳赚一把，所以“一线穿三线”的金叉形态，是可信的做多信号，可以放心买入股票。

(4) “一线穿三线”死叉形态做空的理由与“一线穿三线”金叉形态做多的理由相反，这是因为，“一线穿三线”的死叉形成时，表明股价已上升到了天顶高位或波段的峰顶高位，显示超买，股价见顶的风险已经凸现，后市将会出现一波下降行情，死叉日做空，就能有效保住到手的赢利。事实上，当 5 日移动平均线由上向下跌破 10 日、20 日和 30 日三条移动平均线时，在多数情况下，股价已小跌了一段，死叉日的出现，就是大跌行情即将到来的先兆，如不及时卖出，就会套在高位，所以“一线穿三线”的死叉形态是可信的做空信号，应及时卖出股票，以免被套。

下面以悦达股份（600805）、凤竹纺织（600493）和苏常柴（000570）等股票为例，印证上述法则的有效性。

我们先来分析悦达股份（600805）的走势。该股是 1994 年 1 月 3 日上市的一只老牌纺织类股票。上市 14 年来，先后出现了 8 次“一线穿三线”走势。

均线之歌

其中,“一线穿三线”死叉形态为 5 次,金叉形态为 3 次。

(1) 该股 5 次“一线穿三线”死叉形态的具体情况是:

第一次“一线穿三线”的死叉形态出现在 1994 年 3 月 23 日,当日的 MA5 为 12.16 元,MA10 为 12.44 元,MA20 为 12.22 元,MA30 为 12.47 元,5 日移动平均线在同一天,由上向下分别跌破了 10 日、20 日和 30 日移动平均线的 0.28 元、0.06 元和 0.41 元,显示强烈的做空信号,应卖出股票。

该股的后市走势印证了这一分析,自“一线穿三线”的死叉形态出现后,该股就大跌了 4 个多月,股价由 1994 年 3 月 23 日死叉出现日的 11.70 元,下跌到 1994 年 7 月 29 日的 6.68 元,下跌了 42.90% (见图 13-1 右下标注)。该股的这一走势有力地证明了“一线穿三线”死叉形态的做空法则是相当可信的,可放心操作。

第二次“一线穿三线”死叉形态出现在 1999 年 11 月 26 日,当日的 MA5 为 6.99 元,MA10 为 7.02 元,MA20 为 7.03 元,MA30 为 7.00 元,5 日移动平均线在同一天,由上向下跌破了 10 日、20 日和 30 日移动平均线 0.03 元、0.04 元和 0.01 元,同样显示强烈的做空信号,应卖出股票。

该形态出现后,该股又继续下跌了近一个月的时间,股价由 1999 年 11 月 26 日该形态形成日的 6.83 元,下跌到 1999 年 12 月 23 日的 5.80 元,下跌了 15.08% (见图 13-2 右下标注)。

第三次至第五次“一线穿三线”死叉形态分别出现在 2001 年 7 月 3 日、2004 年 7 月 27 日和 2005 年 2 月 17 日。这三次“一线穿三线”死叉形态出现后,股价分别下跌了 33.92%、15.36%和 18.12% (见图 13-3、图 13-7 和图 13-8 右下标注)。

(2) 该股 3 次“一线穿三线”金叉形态的具体走势是:

第一次“一线穿三线”金叉形态出现在 2003 年 3 月 10 日,当日的 MA5 为 5.03 元,MA10 为 5.06 元,MA20 为 5.06 元,MA30 为 5.06 元,5 日移动平均线在同一天,由下向上分别穿越了 10 日、20 日和 30 日移动平均线的 0.02 元、0.03 元和 0.03 元,显示强烈的做多信号,应买入股票。

该股的后市走势印证了这一分析,自该形态出现后,该股就大涨了两个多月,股价由 2003 年 3 月 10 日该形态形成日的 4.93 元,上升到 2003 年 5 月 26 日的 8.91 元,上升了 80.73% (见图 13-5 右上标注)。

该股的第二次和第三次“一线穿三线”金叉形态分别出现在 2003 年 3 月 20 日和 2006 年 11 月 15 日。这两次“一线穿三线”金叉形态出现后,股价分别上涨了 66.85%和 264.43% (见图 13-6 和图 13-10 右上标注)。

该股 3 次“一线穿三线”金叉形态的走势表明,该形态的做多信号是相当可信的,只要大胆操作,就能赚钱。

悦达投资(600805)上市以来 8 次“一线穿三线”的具体情况见表 13-1。

股市均线技术

表 13-1 悦达投资 (600805) 上市以来 8 次 “一线穿三线” 数据表

序号	日期	“一线穿三线” 构成要素					后市印证			图示
		MA5	MA10	MA20	MA30	股价	日期	股价	升降	
1	1994 3.23	12.16	12.44	12.22	12.47	11.70	1994 7.29	6.68	-42.90%	图 13-1
2	1999 11.26	6.99	7.02	7.03	7.00	6.83	1999 12.23	5.80	-15.08%	图 13-2
3	2001 7.3	9.15	9.16	9.16	9.17	9.08	2001 10.22	6.00	-33.92%	图 13-3
4	2003 3.10	5.03	5.05	5.06	5.06	4.93	2003 5.26	8.91	+80.73%	图 13-5
5	2003 3.20	5.09	5.02	5.04	5.06	5.34	2003 5.26	8.91	+66.85%	图 13-6
6	2004 7.27	4.63	4.63	4.63	4.63	4.62	2004 8.20	3.91	-15.36%	图 13-7
7	2005 2.17	3.33	3.26	3.28	3.32	3.42	2005 3.23	2.80	-18.12%	图 13-8
8	2006 11.15	2.88	2.90	2.89	2.92	2.84	2006 12.6	3.45	+22.88%	图 13-9
9	2006 11.15	2.88	2.90	2.89	2.92	2.84	2007 5.29	10.35	+264.43%	图 13-10

下面我们来分析风竹纺织 (600493) 的走势。该股是 2004 年 4 月 21 日上市的一只次新纺织类股票。上市 4 年多来, 总共出现了 3 次 “一线穿三线” 走势。其中两次为 “死叉” 形态, 一次为 “金叉” 形态。

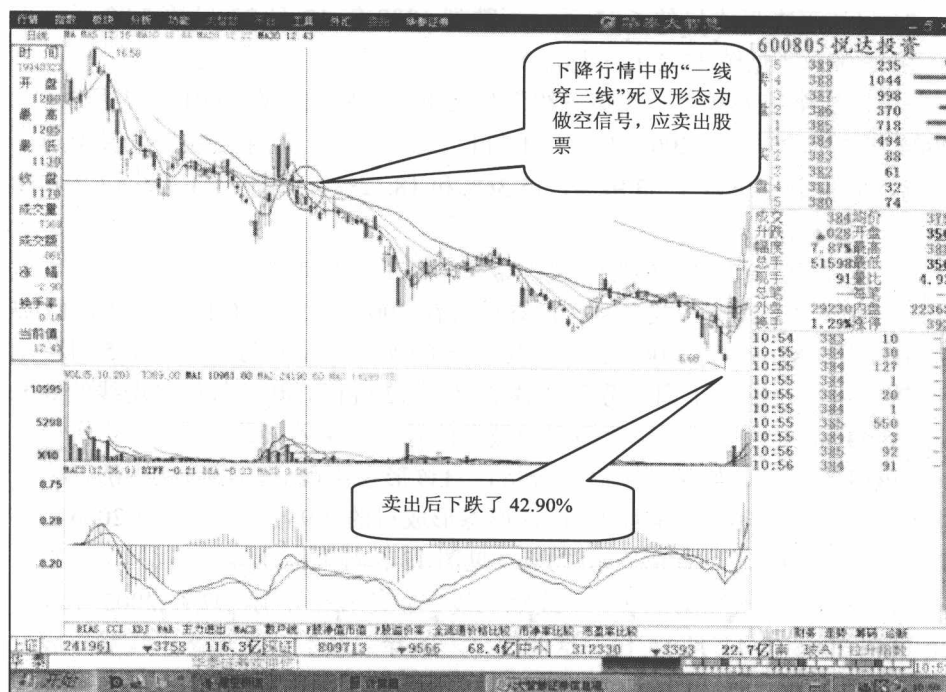


图 13-1

均线之歌

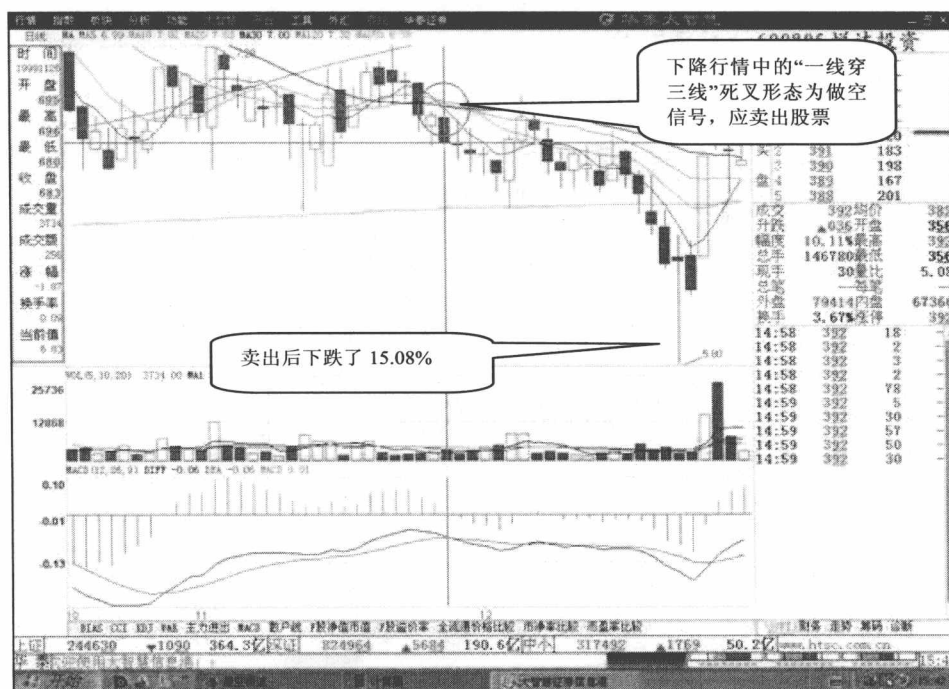


图 13-2



图 13-3

股市均线技术

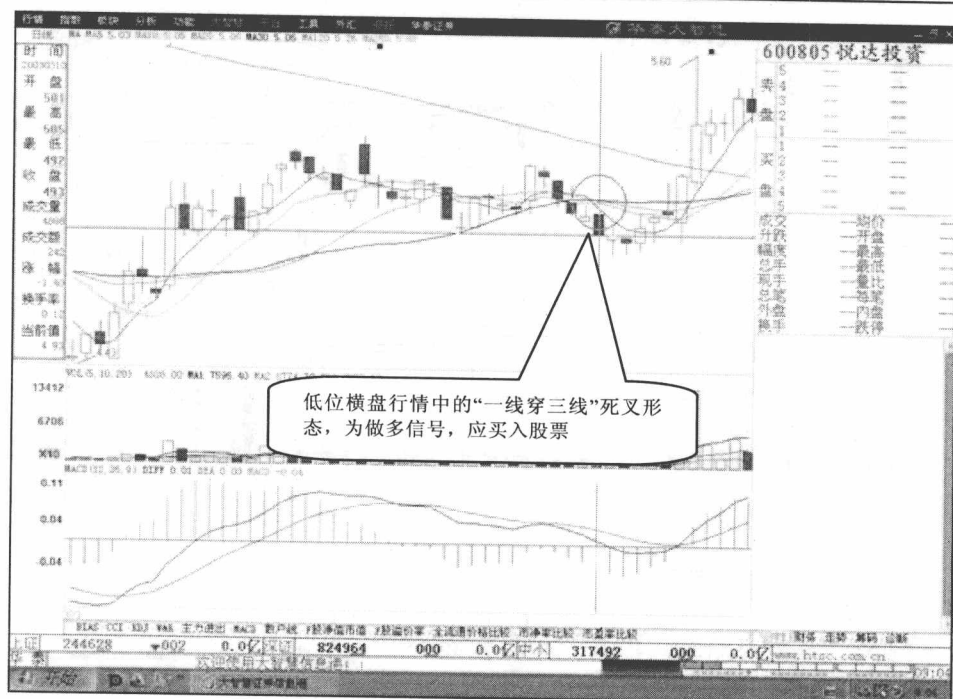


图 13-4

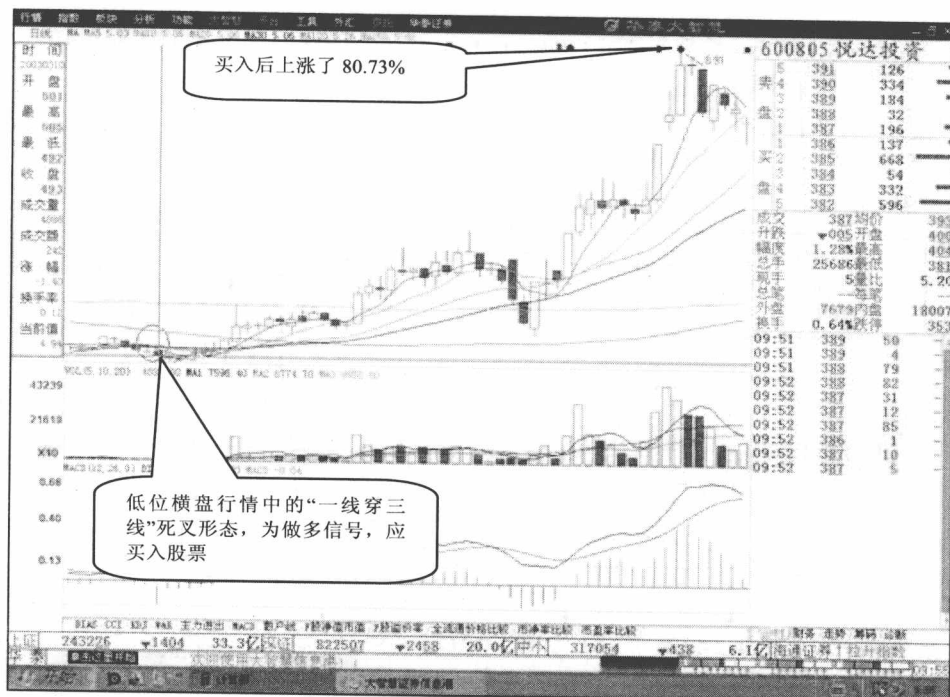


图 13-5

均线之歌

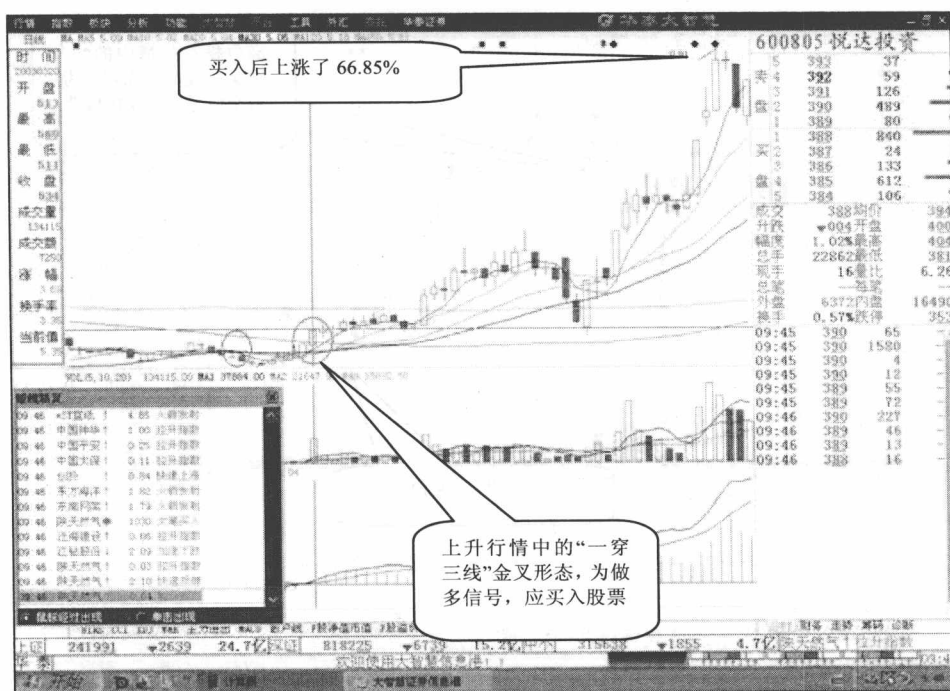


图 13-6

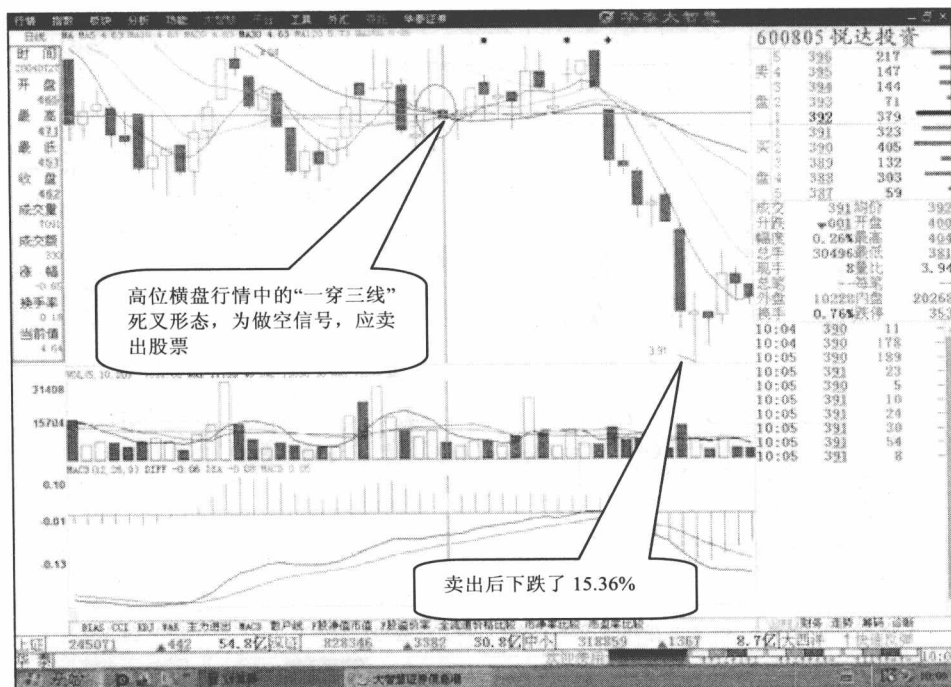


图 13-7

股市均线技术

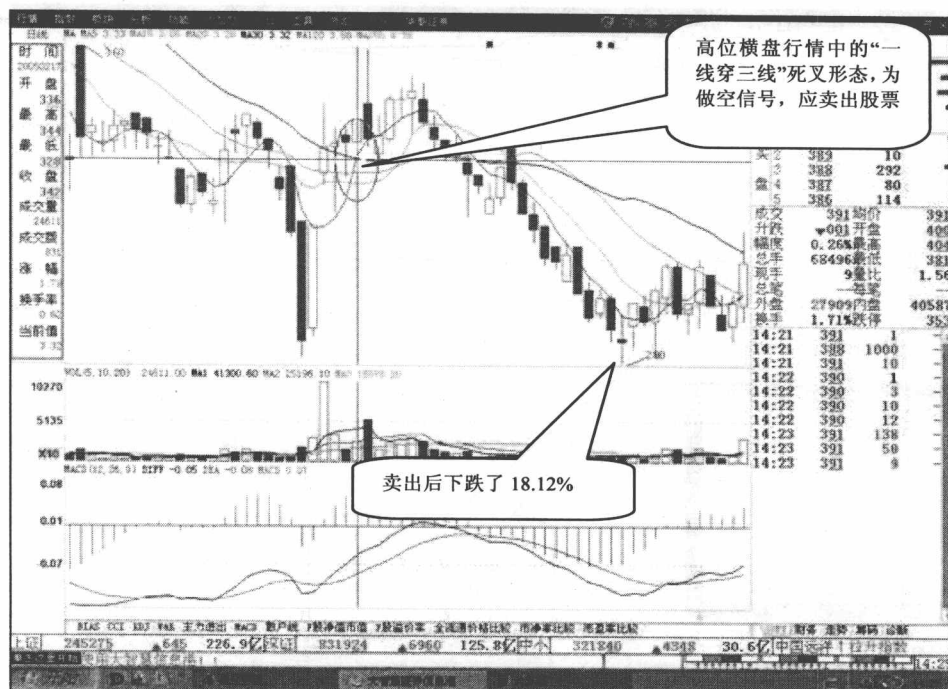


图 13-8

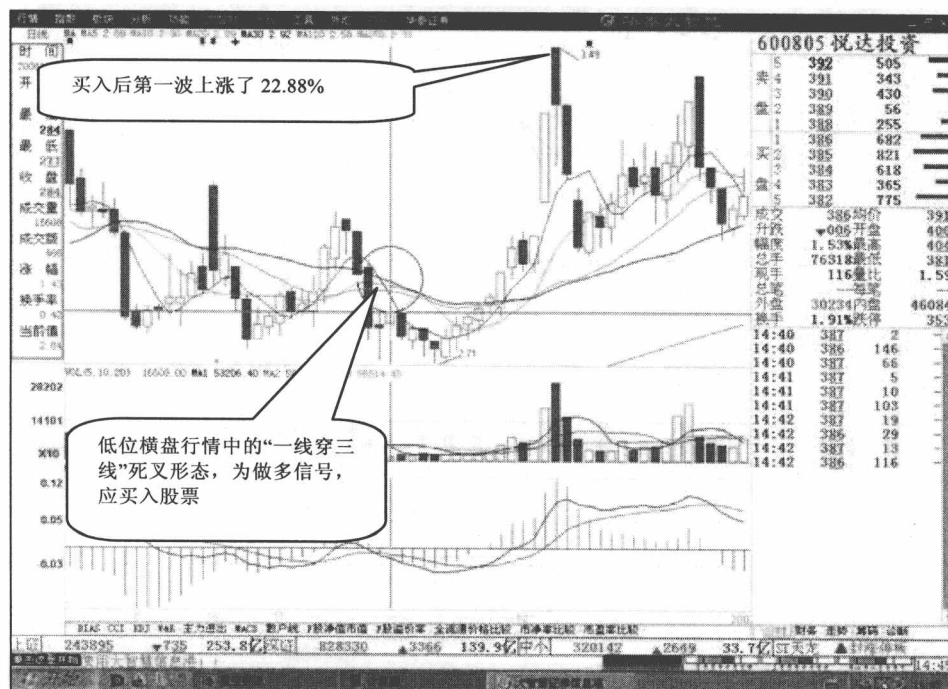


图 13-9

均线之歌

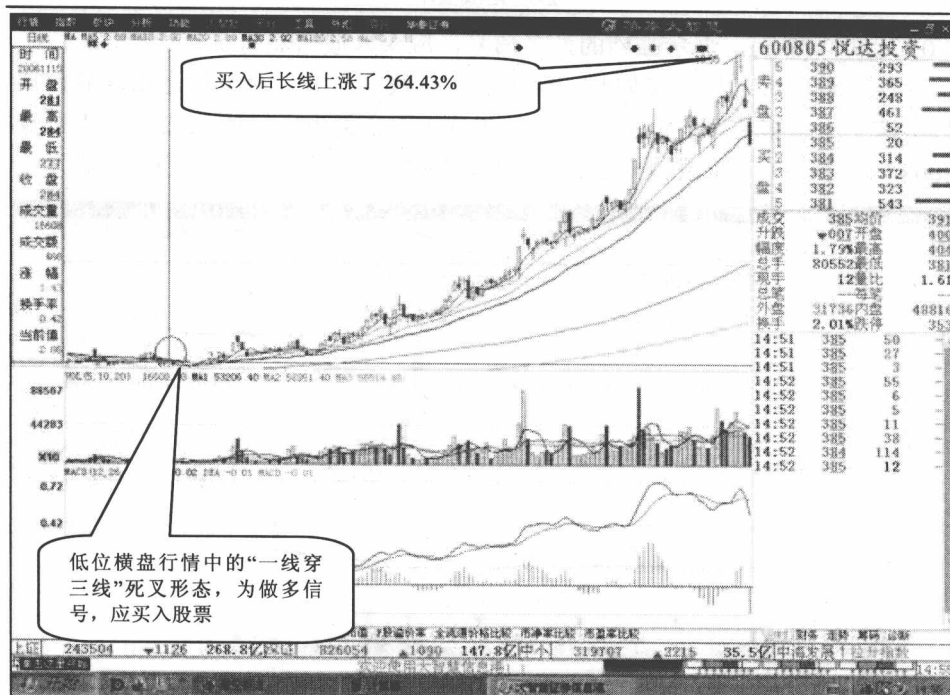


图 13-10

第一次“一线穿三线”的死叉形态出现在 2004 年 12 月 13 日，当日的 MA5 为 5.99 元，MA10 为 6.05 元，MA20 为 6.06 元，MA30 为 6.01 元，5 日移动平均线在同一天，由上向下分别跌破了 10 日、20 日和 30 日移动平均线的 0.24 元、0.25 元和 0.20 元，显示做空信号，应卖出股票。

该股的后市走势印证了这一分析，自这次的“一线穿三线”死叉形态出现后，该股下跌了 2 个多月，股价由 2004 年 12 月 13 日“死叉”出现日的 5.81 元，下跌到 2005 年 2 月 1 日的 4.23 元，下跌了 27.19%（见图 13-11 右下标注）。

第二次“一线穿三线”死叉形态出现在 2007 年 10 月 16 日，当日的 MA5 为 8.00 元，MA10 为 8.02 元，MA20 为 8.07 元，MA30 为 8.05 元，5 日移动平均线同一天分别跌破了 10 日、20 日和 30 日移动平均线的 0.02 元、0.07 元和 0.05 元，同样显示做空信号，应卖出股票。

该股的后市走势印证了这一分析，这次“一线穿三线”死叉形态出现后，下跌了两个多星期，股价由 2007 年 10 月 16 日“死叉”出现日的 7.78 元，下跌到 2007 年 10 月 28 日的 6.27 元，下跌了 19.40%（见图 13-12 右下标注）。

该股唯一的一次“一线穿三线”金叉形态出现在 2007 年 12 月 3 日，当日的 MA5 为 6.90 元，MA10 为 6.86 元，MA20 为 6.85 元，MA30 为 6.83 元，5 日移动平均线同一天分别上穿了 10 日、20 日和 30 日移动平均线的 0.04 元、

股市均线技术

0.05 元和 0.07 元，显示强烈的做多信号，应买入股票。

该股的后市走势确实如此，这次的“一线穿三线”金叉形态出现后，该股上涨了 2 个多月，股价由 2007 年 12 月 3 日金叉出现日的 7.02 元，上升到 2008 年 2 月 19 日的 10.32 元，上涨了 47.00%（见图 13-13 右上标注）。

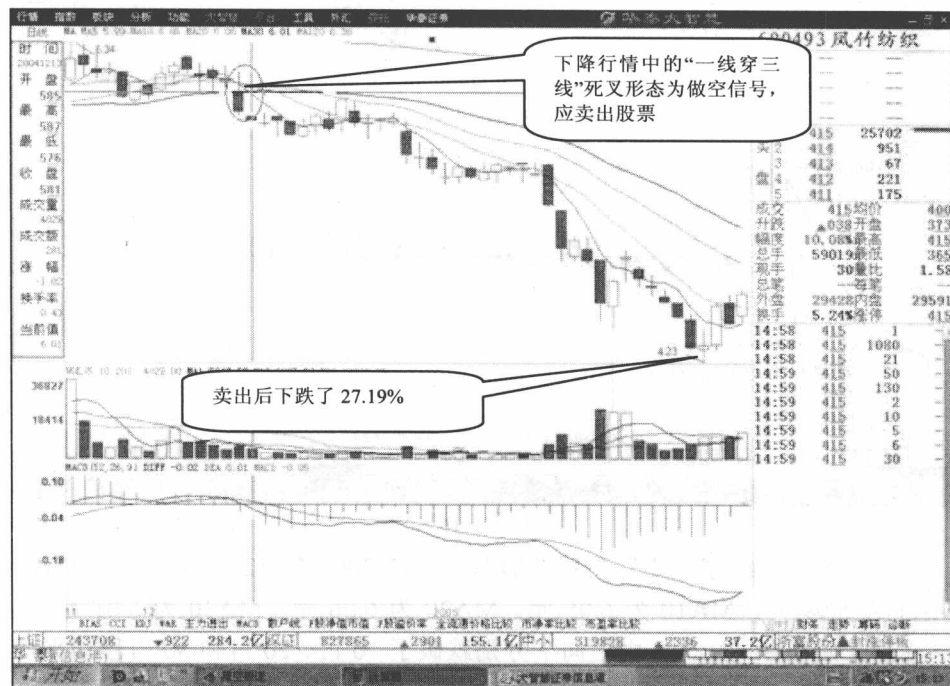


图 13-11

该股的上述走势，再次有力地证明了“一线穿三线”死叉形态的做空法则和金叉形态的做多法则是相当可信的，均应放心操作。

我们再来看看苏常柴（000570）的走势。该股是 1994 年 1 月 3 日上市的一只老牌股。上市 14 年来，共出现了 10 次“一线穿三线”走势，其中 4 次为“金叉”形态，6 次为“死叉”形态。

该股 4 次“一线穿三线”金叉形态的走势：

第一次“一线穿三线”的金叉形态出现在 1996 年 1 月 26 日，当日的 MA5 为 7.70 元，MA10 为 7.56 元，MA20 为 7.53 元，MA30 为 7.64 元，5 日移动平均线同一天分别上穿了 10 日、20 日和 30 日移动平均线的 0.06 元、0.07 元和 0.06 元，做多信号十分明显，应买入股票。

该股的后市走势正如分析的那样，自“一线穿三线”金叉形态出现后，该股就大涨了 5 个多月，股价由 1996 年 1 月 26 日金叉形态形成日的 8.65 元，上升到 1996 年 6 月 4 日的 19.00 元，上涨了 119.65%（见图 13-14 右上标注）。

均线之歌

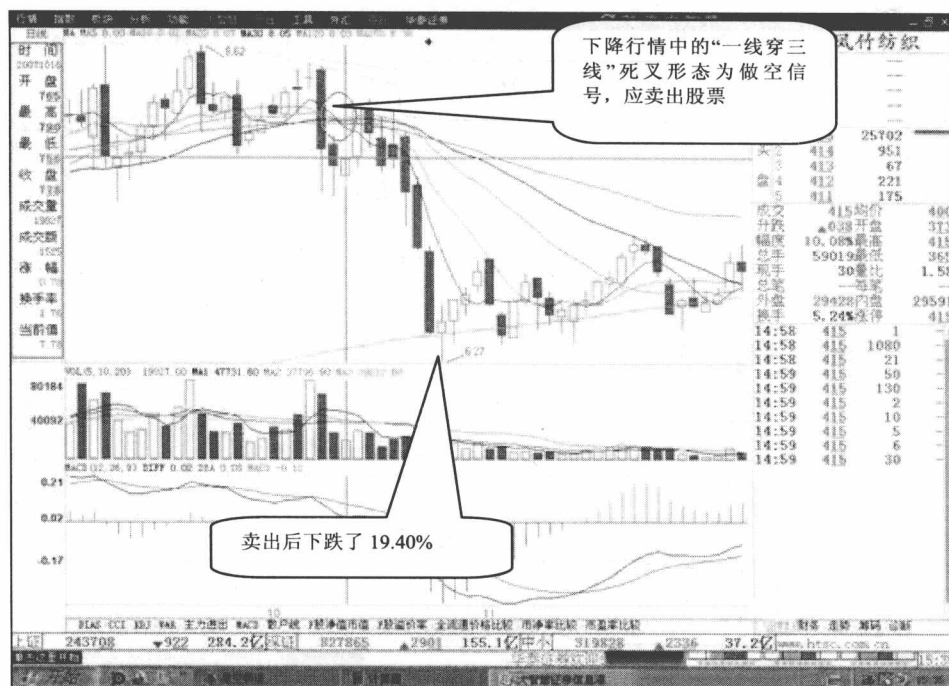


图 13-12

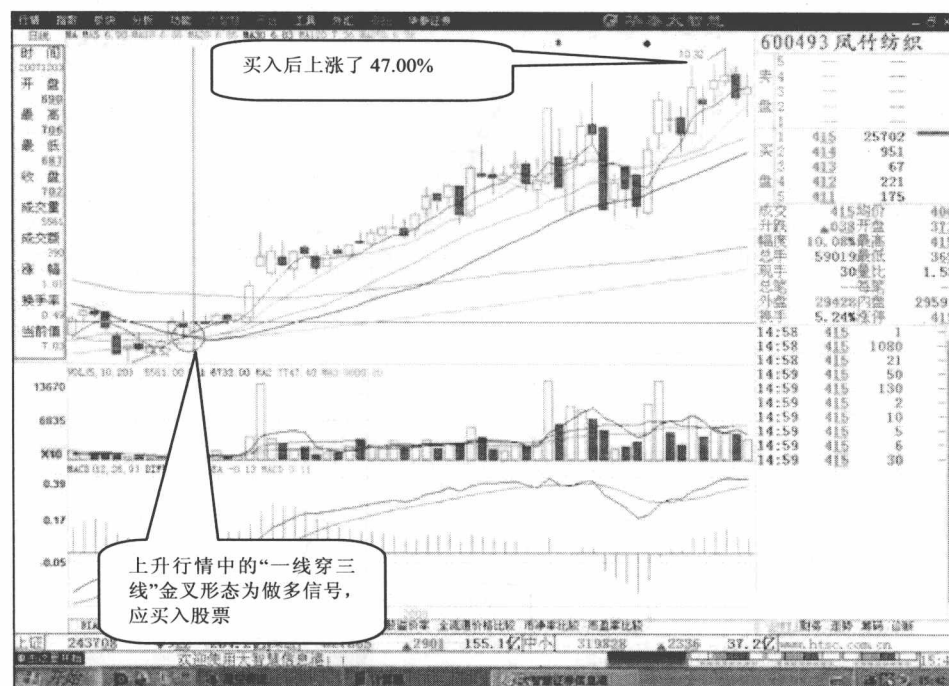


图 13-13

股市均线技术

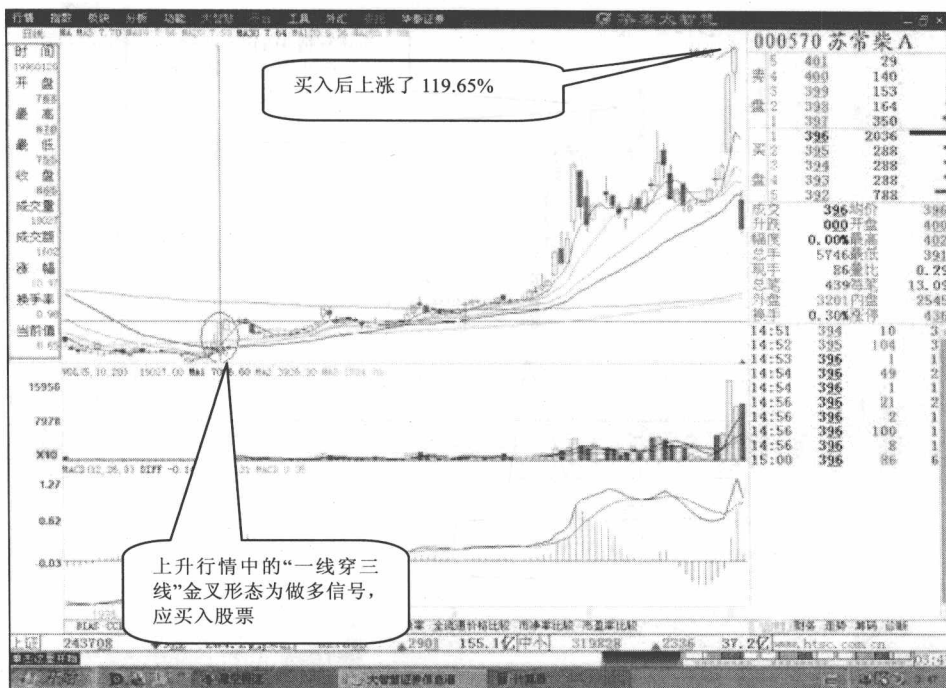


图 13-14

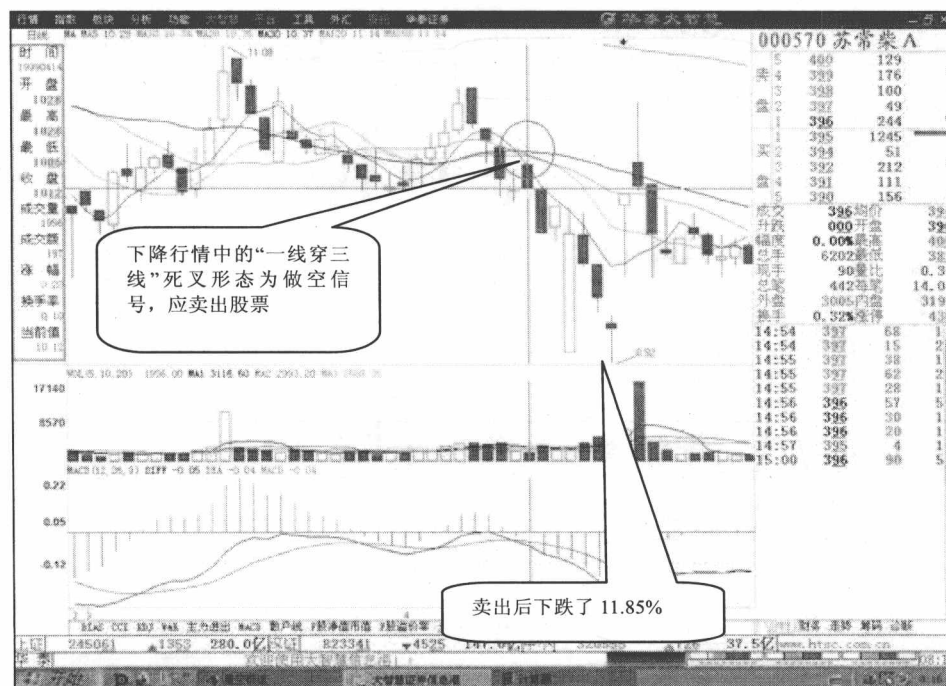


图 13-15

均线之歌

第二次“一线穿三线”金叉形态出现在2000年2月14日,当日的MA5为10.70元,MA10为9.98元,MA20为9.96元,MA30为9.92元,5日移动平均线同一天分别上穿了10日、20日和30日移动平均线的0.09元、0.11元和0.15元,做多信号也很突出,应买入股票。该股的后市走势印证了这一分析,自“一线穿三线”金叉形态出现后,该股就大涨了2个多月,股价由2000年2月14日金叉出现日的10.89元,上升到2000年3月3日的16.35元,上涨了50.13%(见图13-16右上标注)。

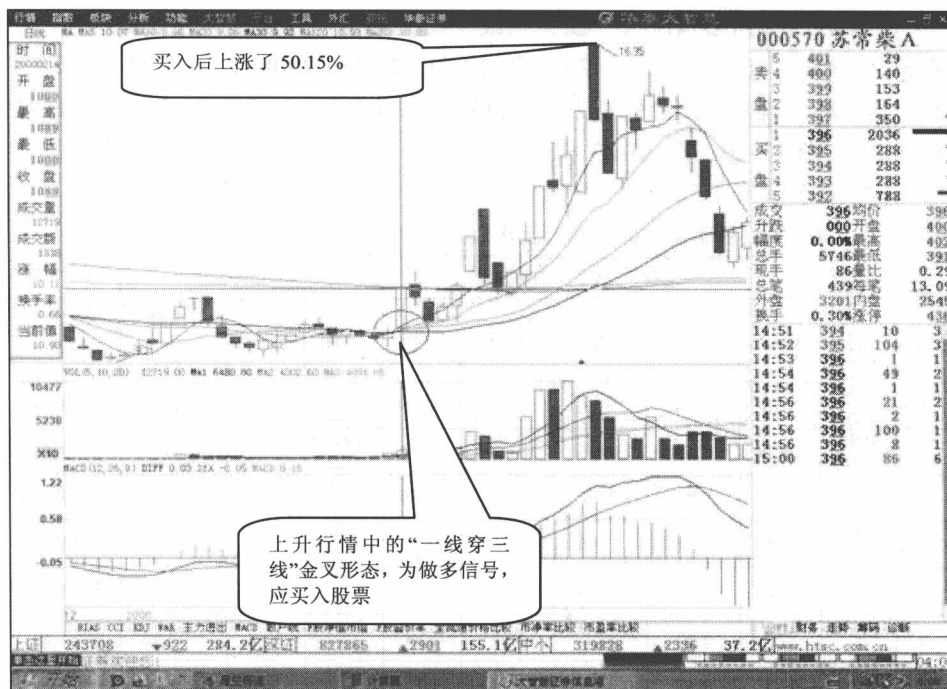


图 13-16

该股第三次和第四次“一线穿三线”金叉形态分别出现在2003年1月9日和2006年12月18日,这两次金叉出现后,股价分别上涨了14.15%和193.64%(见图13-19和图13-22)。

该股6次“一线穿三线”死叉形态的具体走势是:

第一次“一线穿三线”死叉形态出现在1999年4月14日,当日的MA5为10.28元,MA10为10.34元,MA20为10.35元,MA30为10.37元,5日移动平均线同日分别跌破了10日、20日和30日移动平均线的0.06元、0.07元和0.09元,显示强烈的做空信号,应卖出股票。该股的后市走势正如分析的那样,自“一线穿三线”死叉形态出现后,该股就继续下跌了一个多星期,股价由1999年4月14日“死叉”出现日的10.12元,下跌到1999年4月22日的8.92元,下跌了11.85%(见图13-15右下标注)。

股市均线技术

第二次“一线穿三线”死叉形态出现在2000年12月8日，当日的MA5为13.90元，MA10为13.99元，MA20为13.96元，MA30为13.94元，5日移动平均线同日分别跌破了10日、20日和30日移动平均线的0.09元、0.06元和0.04元，应卖出股票。该股的后市走势印证了这一分析，自这次“一线穿三线”死叉形态出现后，该股又继续下跌了20多天，股价由2000年12月8日“死叉”出现日的13.65元，下跌到2000年12月28日的12.71元，下跌了6.88%（见图13-17右下标注）。

该股第三次到第六次“一线穿三线”死叉形态，分别出现在2001年7月16日、2004年12月22日、2007年10月22日和2008年7月24日，这4次死叉形态出现后，股价分别下跌了44.45%、9.58%、26.98%和30.03%（见图13-18、图13-20、图13-23和图13-24）。

该股上市以来10次“一线穿三线”的具体情况见表13-2。

表13-2 苏常柴（000570）上市以来10次“一线穿三线”数据表

序号	日期	“一线穿三线”构成要素					后市印证			图示
		MA5	MA10	MA20	MA30	股价	日期	股价	升降 (%)	
1	1996 1.26	7.70	7.56	7.53	7.64	8.65	1996 6.14	19.00	+119.65	图13-14
2	1999 4.14	10.28	10.34	10.35	10.37	10.12	1999 4.22	8.92	-11.85	图13-15
3	2000 2.14	10.07	9.98	9.96	9.92	10.89	2000 3.3	16.35	+50.13	图13-16
4	2000 12.8	13.90	13.99	13.96	13.94	13.65	2000 12.28	12.71	-6.88	图13-17
5	2001 7.16	12.34	12.37	12.36	12.37	12.08	2001 10.22	6.71	-44.45	图13-18
6	2003 1.9	5.67	5.60	5.61	5.63	5.88	2003 1.15	6.71	+14.15	图13-19
7	2004 12.22	4.23	4.19	4.18	4.19	4.38	2005 1.21	3.96	-9.58	图13-20
8	2006 12.18	3.97	3.95	3.95	3.90	4.25	2007 5.28	12.48	+193.64	图13-22
9	2007 10.22	15.50	15.68	15.72	15.72	14.38	2007 11.12	10.50	-26.98	图13-23
10	2008 7.24	5.18	5.12	5.07	5.05	5.36	2008 8.13	3.75	-30.03	图13-24

操作要点：

操作“一线穿三线”形态应注意的事项是：

（1）操作处于横盘行情中的“一线穿三线”形态，有时需要进行反向操作，以避免意外的失误。从理论上讲，凡是“一线穿三线”的死叉形态，均为做空信号，应卖出股票；凡是金叉形态，均为做多信号，应买入股票。但处在横盘行情中的“一线穿三线”的金叉和死叉形态，则应反向操作，即金叉形态出现时，应做空，卖出股票。死叉形态出现时，应做多，买入股票。如果把握不准，就会造成意外的损失。

均线之歌

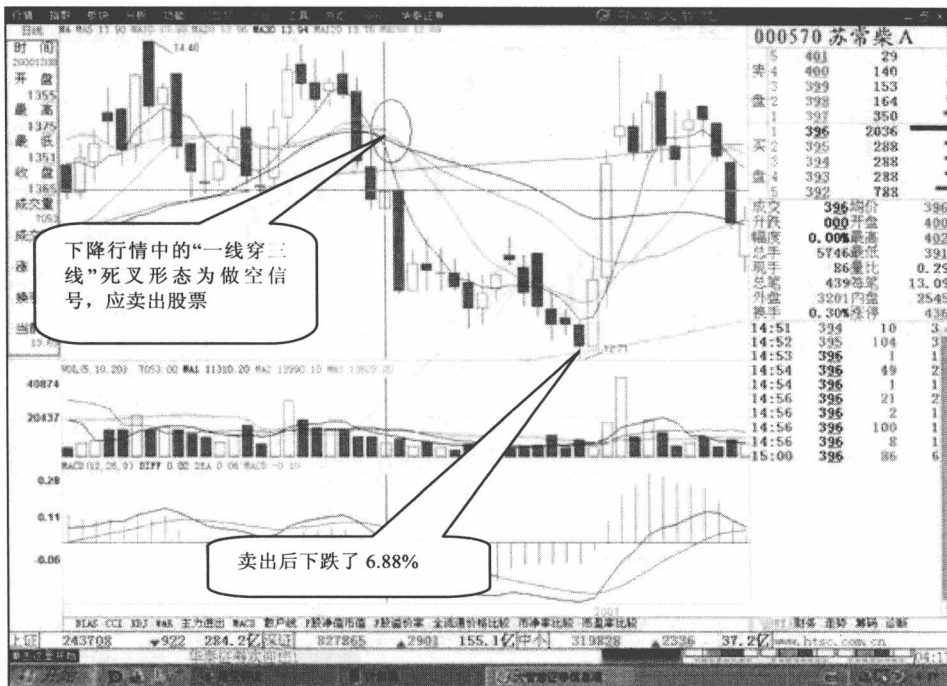


图 13-17

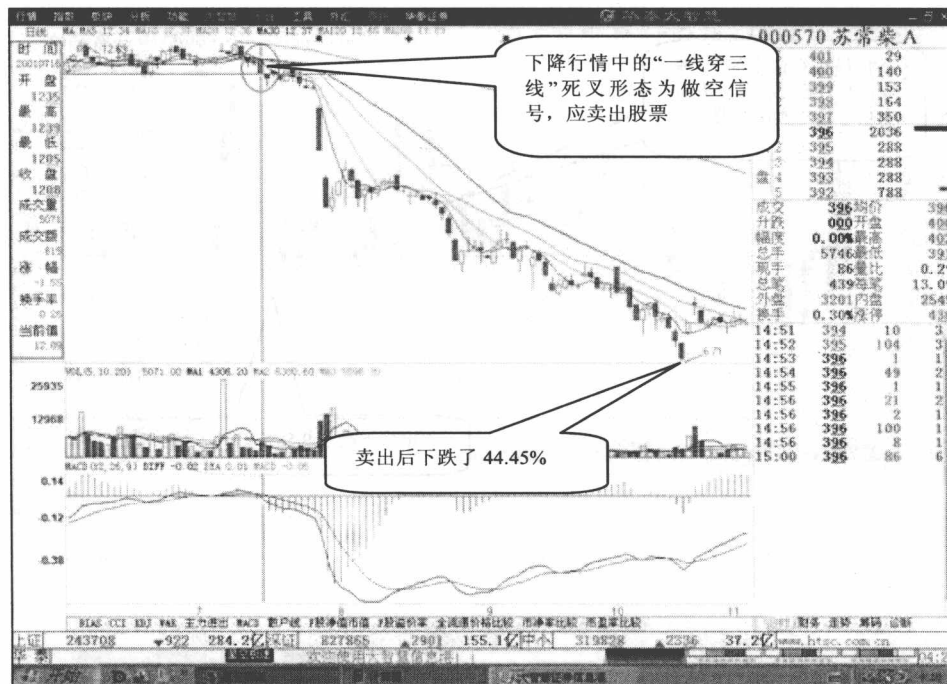


图 13-18

股市均线技术

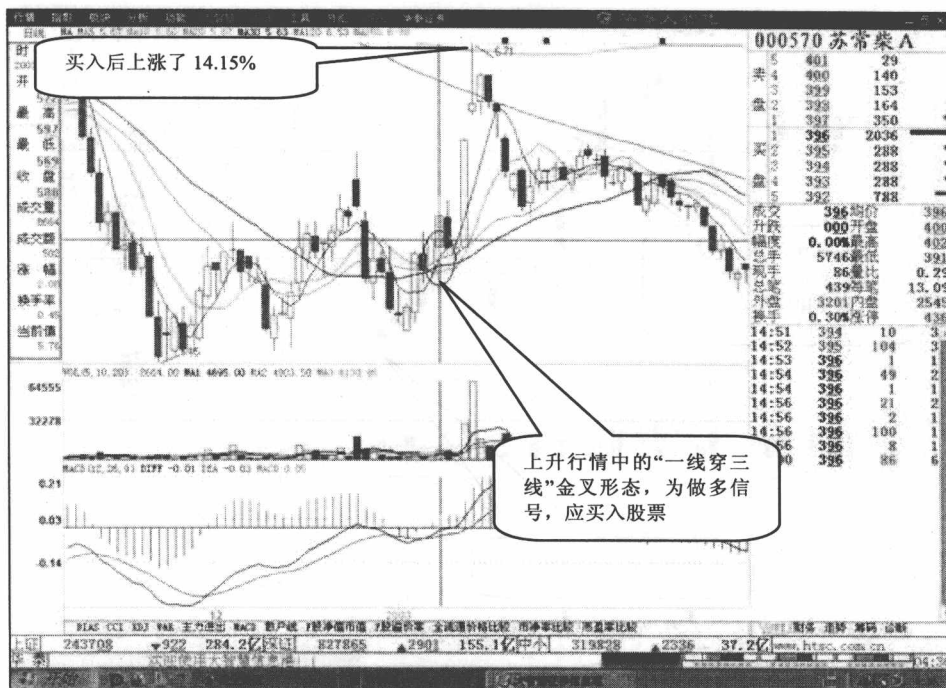


图 13-19

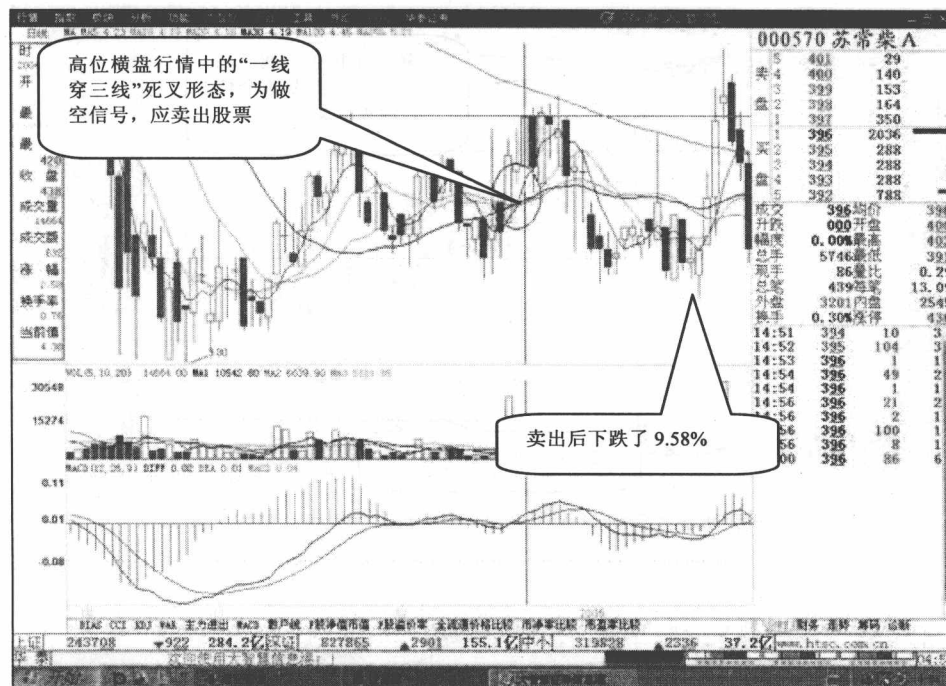


图 13-20

均线之歌

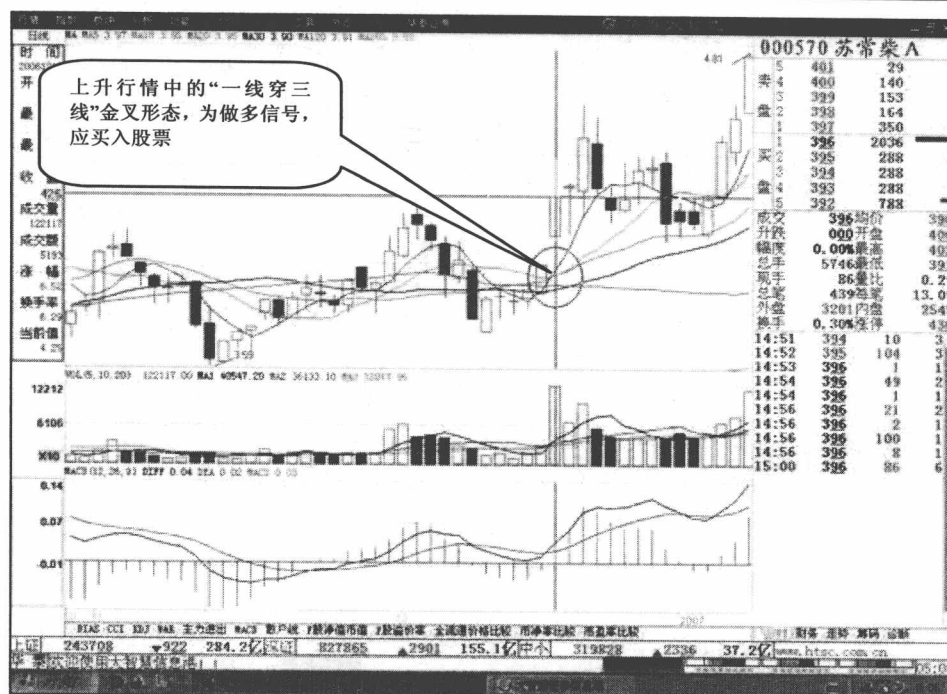


图 13-21

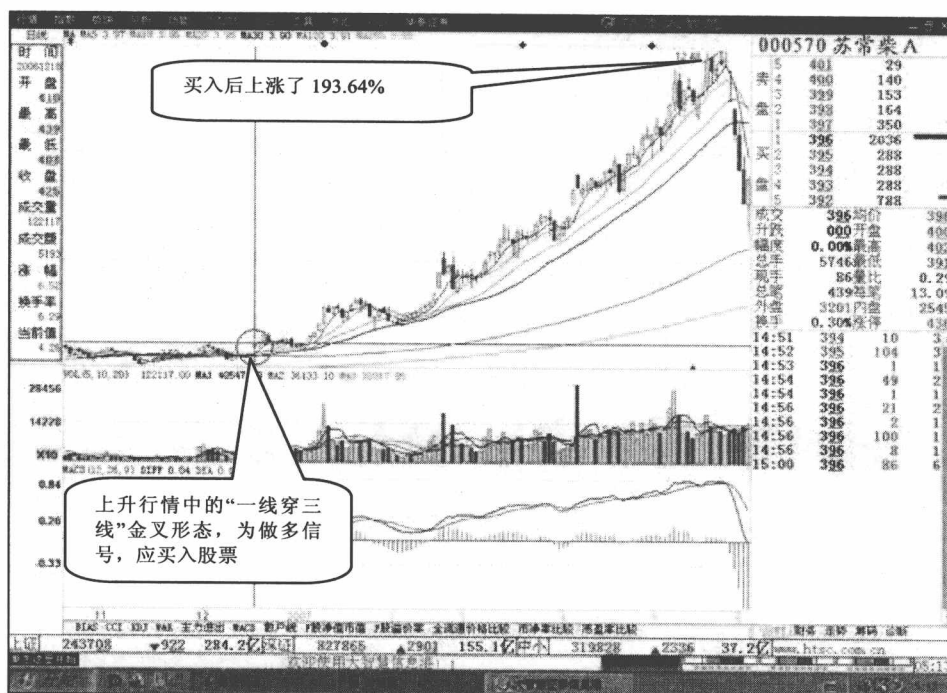


图 13-22

股市均线技术

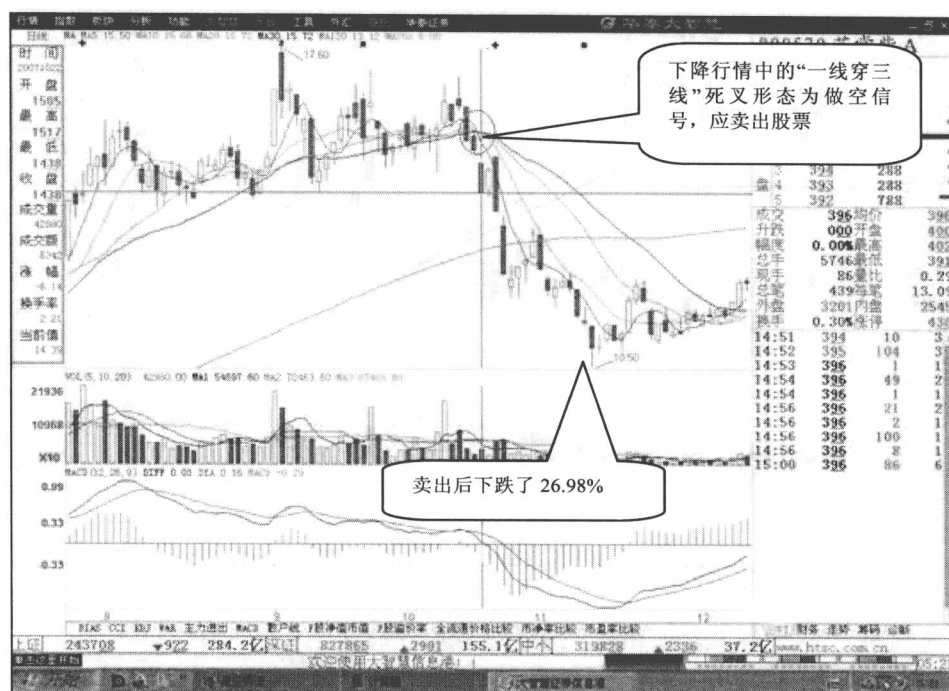


图 13-23

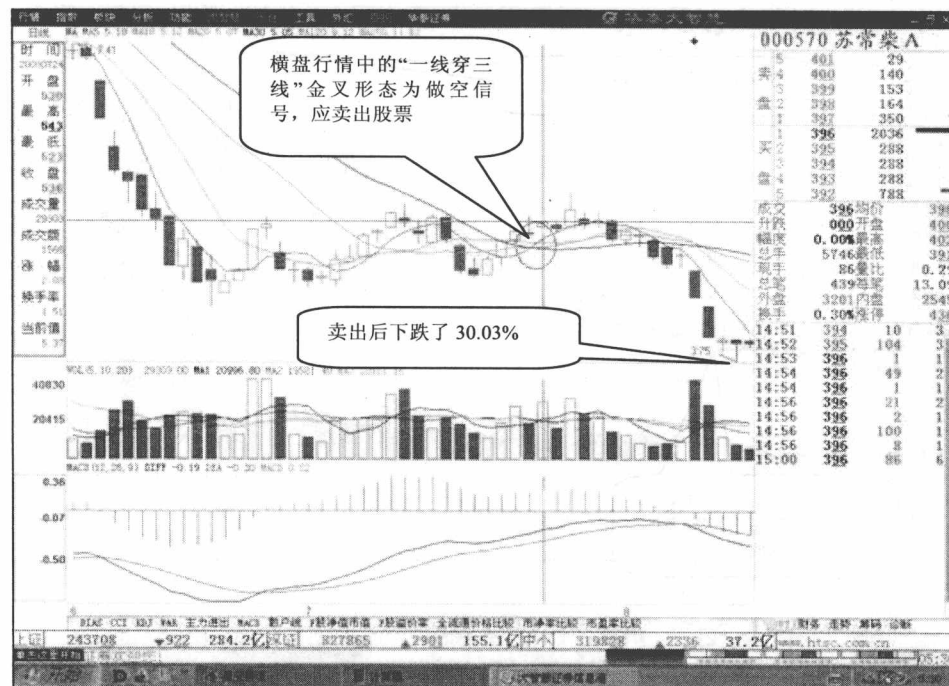


图 13-24

均线之歌

如图 13-14 中的悦达股份 (600805), 在 2005 年 2 月 17 日出现的“一线穿三线”的金叉形态, 就是处在横盘行情中的一个典型例子, 该形态出现后, 股价仅上涨了一天, 最高价为 3.59 元, 升幅只有 4.97%, 买不到最低价、卖不出最高价, 几乎做不出差价来, 如果按通常的情况做多, 十有八九要被套。

同样, 图 13-9 中的悦达股份 (600805) 于 2006 年 11 月 15 日形成的“一线穿三线”的死叉形态, 按理应做空卖出股票, 但只因也是处在横向盘整行情中, 不但不能做空, 反而应反向做多。该股的后市走势印证了这一分析, 该股死叉形成日收盘价为 2.84 元, 其后, 仅小跌三天, 下跌的最低点为 2.71 元, 跌幅只有 4.57%。见底反转后, 第一波上涨了 22.88% (见图 13-9), 紧接着大涨了半年多, 股价由死叉出现日的 2.84 元, 上升到 2007 年 5 月 29 日的 10.35 元, 上涨了 264.43% (见图 13-10)。

(2) 操作“一线穿三线”形态, 应注意选择最佳的买入点位。通常情况下, “一线穿三线”的金叉形态出现时, 金叉日就是理想的买入时点, 但金叉日收了大阳线, 就要等待回挡后再介入, 这样可至少降低 3%左右的买入成本。如图 13-14 中的苏常柴 (000057), 在 1996 年 1 月 26 日形成的“一线穿三线组合”的金叉形态就是如此。金叉日, 该股收了一条涨停大阳线, 收盘价为 8.65 元, 其后就回挡了 6 个交易日, 股价最低跌到 8.01 元, 下跌了 7.83%, 如能在回挡的低点附近买入, 至少可降低买入成本 5%, 相当于做一次短多的差价收益。

十四、“米字交叉”

“米字交叉”是指由两条以上的快速移动平均线, 穿插一条慢速移动平均线, 形成米字形图案的一种组合形态, 称为“米字交叉”。该形态较好辨认, 有效性又相当高, 是投资者青睐的进出指标之一。该形态应具备的特征:

(1) 该形态一般由 5 日、10 日与 30 日三条移动平均线构成, 也可由 5 日、10 日与 20 日移动平均线构成, 在个别情况下, 也可由 10 日、20 日与 30 日移动平均线构成。

(2) 该形态中的图线, 一般是以取样小的图线 (快线), 向取样大的图线 (慢线) 穿插。如 5 日和 10 日向 20 日或 30 日穿插。

(3) 快线向慢线穿插的方向, 可以同向, 也可反向。即两条或三条快线, 可以下穿慢线, 也可上穿慢线。或由一条快线下穿慢线, 另一条快线上穿慢线。快线上穿慢线的交叉, 简称为“上叉”; 快线下穿慢线的交叉, 简称为“下叉”; 一条快线上穿慢线, 另一条快线下穿慢线的交叉, 称为“反叉”。

“上叉”一般显示做多信号, 应买入股票。

“下叉”一般显示做空信号, 应卖出股票。

股市均线技术

“反叉”多出现在横向盘整行情中, 如果该形态处在上升途中, 且股价的价位不太高时, 多数显示做多信号, 应买入股票。如果处在高位或下降途中, 多为做空信号, 应卖出股票。如果处在低位的横盘行情中, 且股价跌幅较大时, 多显示做多信号, 应买入股票。

“米字交叉”上叉形态做多的理由与前节“一线穿三线”金叉形态的做多理由一样, 是由于股价跌到了低位, 或波段调整基本结束的低位后, 短线与中长线投资者的持股成本已趋于一致, 均无利可言, 回吐压力解除, 不会继续做空, 后市将会由多头主宰, 会有一波上涨行情, 在“米字交叉”上叉形态形成日做多, 就能稳妥获利。

“米字交叉”下叉形态做空的理由较好理解, 原因是股价上升到高位后, 出现了“米字交叉”的下叉形态, 意味着多头行情已走到了尽头, 短、中、长线投资者均有不同程度的利润, 多数会落袋为安, 出货压力增大, 股价多会见顶回落, 此时若不卖出, 就会深套在高位。

“米字交叉”反叉形态的做多或做空原理与下叉形态和上叉形态一样, 读者在操作时注意体会, 这里就不多讲了。

下面以中水渔业(000798)和东安黑豹(600760)两只股票上市以来的走势进行印证。

先来分析中水渔业(000798)的走势。该股于1998年2月12日上市, 至2008年8月20日为止, 有10年6个月的时间, 在这十年的时间里, 该股的5日、10日、20日和30日四条移动平均线, 先后出现了16次“米字交叉”形态。其中“上叉”6次, “下叉”5次, “反叉”5次。

(1) 6次上叉形态的“米字交叉”的具体走势:

第一次上叉形态的“米字交叉”出现在1998年4月7日, 当日的MA5为12.14元, MA20为12.18元, MA30为12.12元, 5日移动平均线接近30日移动平均线, 20日移动平均线已上穿30日移动平均线0.06元, 形成5日、20日上叉30日的“米字交叉”的上叉形态, 显示做多信号, 应买入股票。该股的后市走势印证了这一分析, 自这次“上叉”形态出现后, 该股只进行了一周左右的技术性调整, 就止跌反弹, 并在30日移动平均线的依托下, 稳步向上攀升了两个多月, 股价由1998年4月7日上叉形态出现日的12.96元, 上升到6月8日的14.65元, 上涨了13.04%(见图14-1右上标注)。

第二次上叉形态的“米字交叉”走势出现在1998年5月19日, 当日的MA5为12.52元, MA20为12.52元, MA30为12.52元, 5日、20日、30日三条移动平均线刚好相交, 同样形成了5日、20日上叉30日的“米字交叉”形态。这次上叉形态出现后, 该股又继续上涨了半个多月, 股价由1998年5月19日上叉形态出现日的12.68元, 上升到6月8日的14.65元, 上涨了15.53%(见图14-2右上标注)。

均线之歌

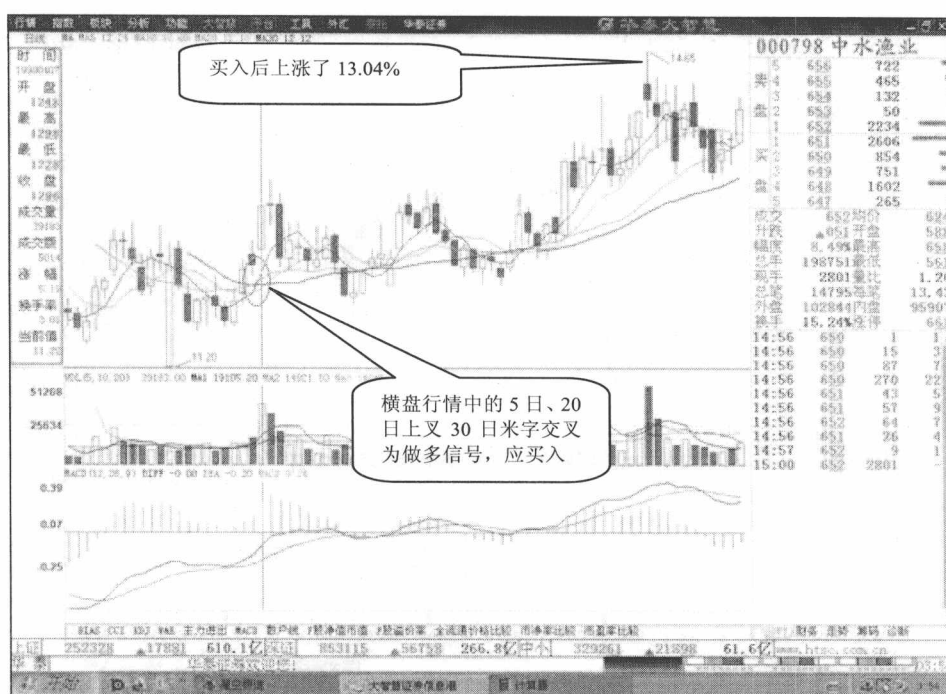


图 14-1

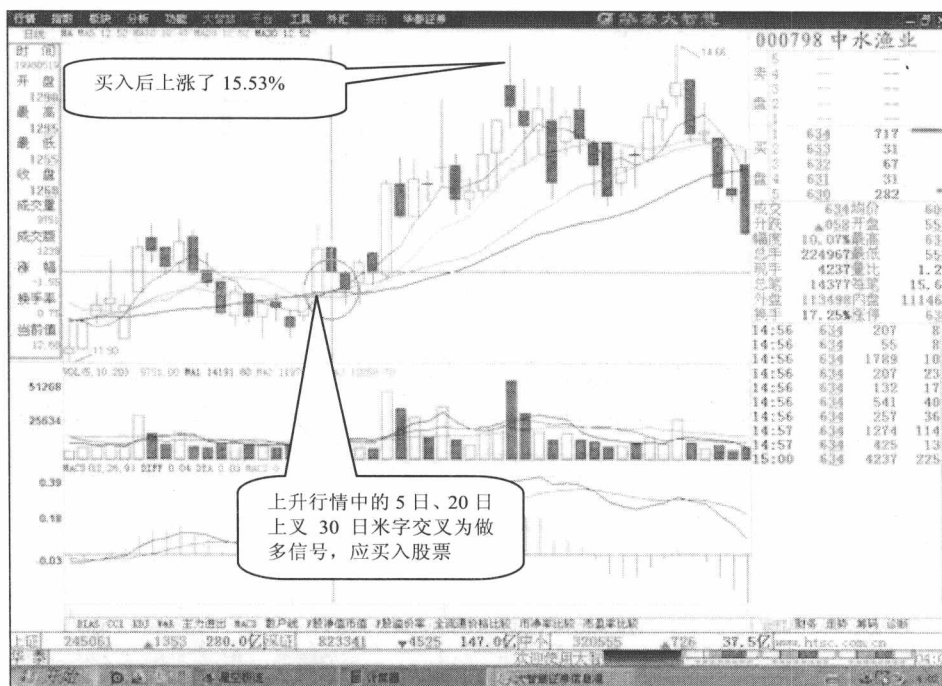


图 14-2

股市均线技术

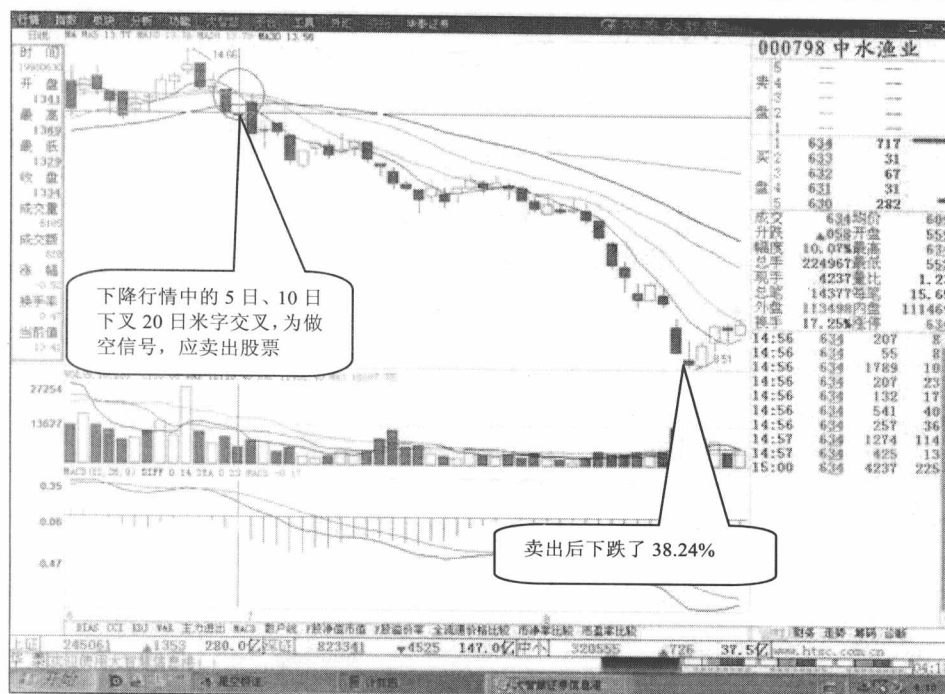


图 14-3

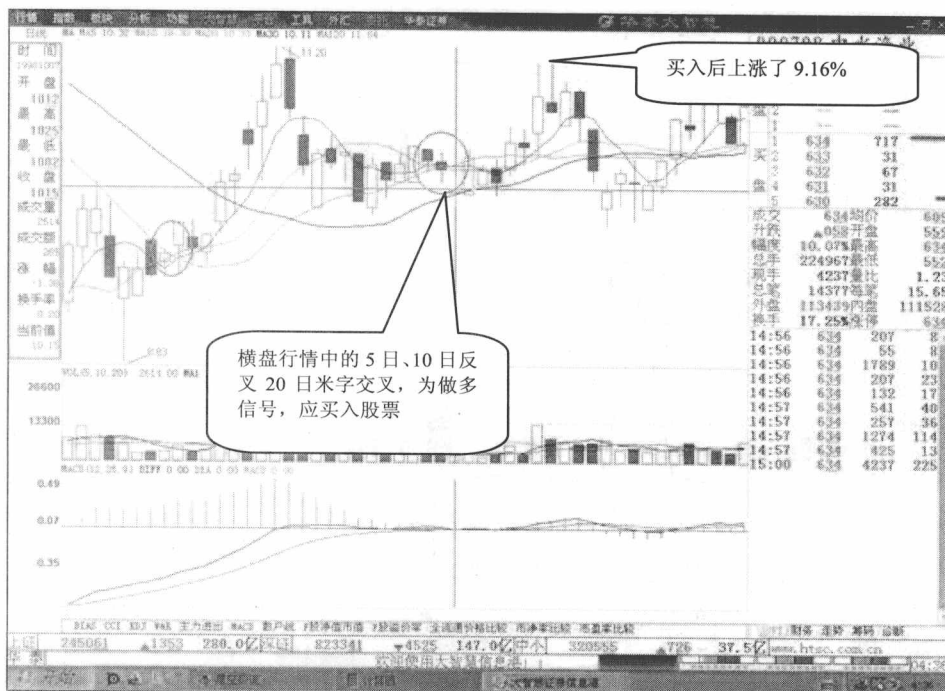
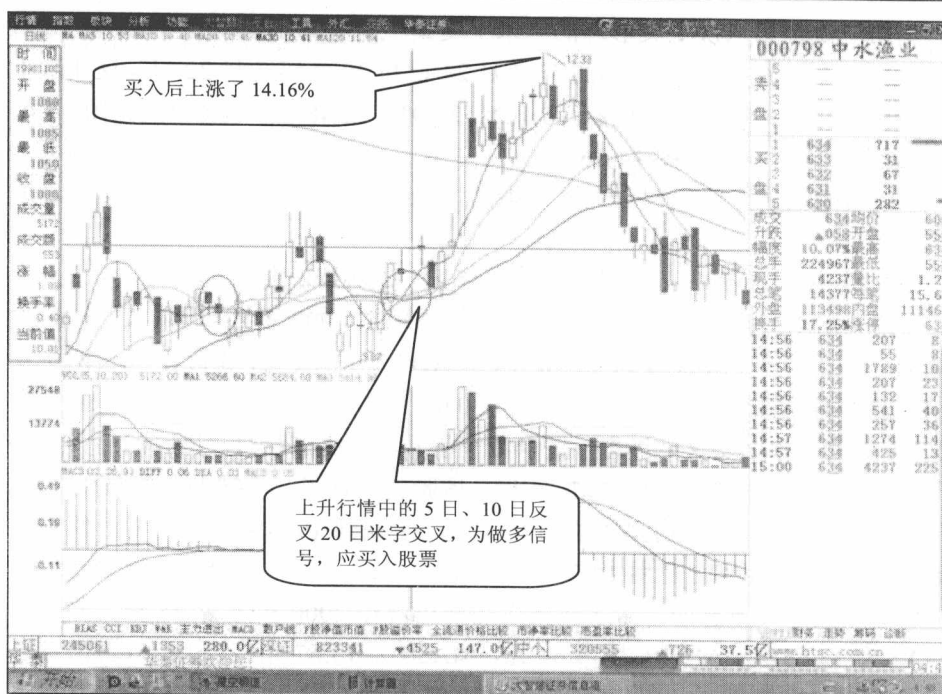


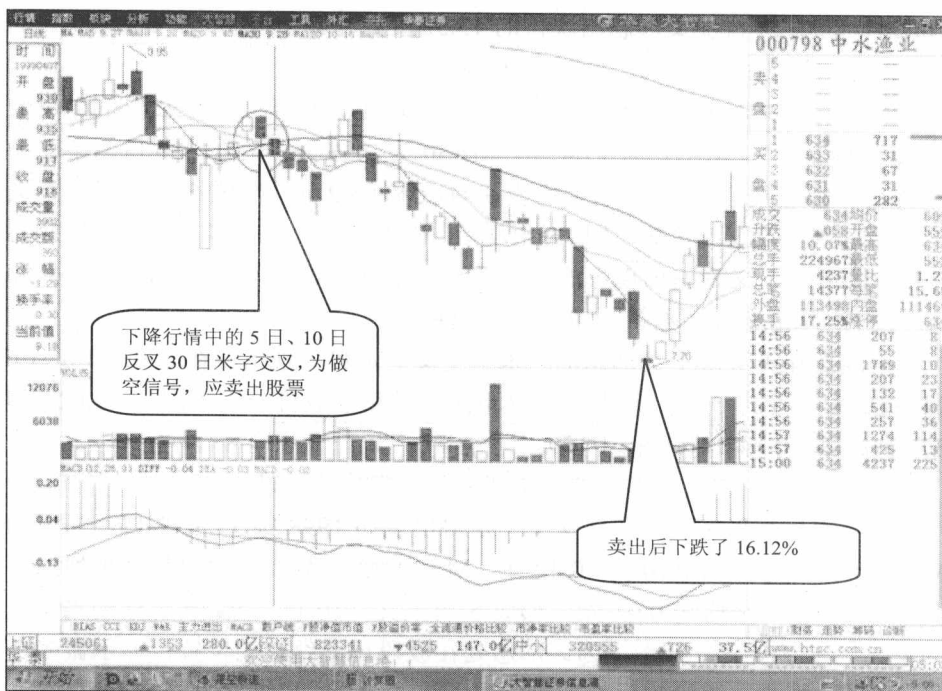
图 14-4

均线之歌



上升行情中的 5 日、10 日反叉 20 日米字交叉，为做多信号，应买入股票

图 14-5



下降行情中的 5 日、10 日
反叉 30 日米字交叉, 为做
空信号, 应卖出股票

图 14-6

股市均线技术

第三次至第六次上叉形态的“米字交叉”走势分别出现在1998年10月7日、2003年6月17日、2007年7月24日和2008年7月22日。这4次上叉形态出现后,股价分别上涨了9.16%、3.79%、72.48%和51.06%(见图14-4、图14-10、图14-13和图14-16)。

该股的上述走势表明,上叉形态的“米字交叉”是可信的做多信号,应放心操作。

(2) 该股5次下叉形态的“米字交叉”走势情况是:

第一次下叉形态的“米字交叉”走势出现在1998年6月30日,当日的MA5为13.77元,MA10为13.76元,MA20为13.78元,5日、10日两条移动平均线分别跌破了20日移动平均线0.01元和0.02元,形成5日、10日下叉20日的“米字交叉”形态,显示做空信号,应卖出股票。该股的后市走势印证了这一分析,自下叉形态出现后,该股就大跌了一个多月,股价由1998年6月30日下叉形态出现日的13.34元,下跌到1998年8月18日的8.51元,下跌了38.24%(见图14-3右下标注)。

第二次下叉形态的“米字交叉”走势出现在2000年8月24日,当日的MA5为13.66元,MA10为13.64元,MA30为13.67元,5日、10日两条移动平均线分别跌破了30日移动平均线0.01元和0.03元,形成5日、10日下叉30日的“米字交叉”形态,该形态出现后,该股下跌了近一个月,股价由2000年8月24日下叉形态出现日的13.30元,下跌到2000年9月20日的11.65元,下跌了12.40%(见图14-9右下标注)。

第三次下叉形态的“米字交叉”走势出现在2003年7月22日,当日的MA5为7.62元,MA20为7.64元,MA30为7.66元,5日、20日两条移动平均线分别跌破了30日移动平均线0.04元和0.02元,形成5日、20日下叉30日的“米字交叉”形态。该形态出现后,该股大跌了4个多月,股价由2003年7月22日下叉形态出现日的7.61元,下跌到2003年11月10日的4.80元,下跌了36.92%(见图14-11右下标注)。

第四次和第五次下叉形态的“米字交叉”走势分别出现在2007年6月6日、2008年6月5日。这两次下叉形态出现后,股价分别下跌了19.62%和37.14%(见图14-12和图14-15)。

(3) 该股5次反叉形态的“米字交叉”走势情况是:

第一次反叉形态的“米字交叉”走势出现在1998年11月2日,当日的MA5为10.53元,MA10为10.42元,MA20为10.45元,5日移动平均线下叉了20日移动平均线0.03元,形成5日上叉,10日下叉20日移动平均线的反叉“米字交叉”形态,因该形态处在波段调整结束的位置,显示做多信号,可买入股票。该股的后市走势印证了这一分析,自这次反叉形态出现后,该股就上涨了两个多星期,股价由1998年11月2日反叉形态出现日的10.80

均线之歌

元，上升到1998年11月19日的12.33元，上涨了14.16%（见图14-5右上标注）。

第二次反叉形态的“米字交叉”走势出现在1999年4月7日，当日的MA5为9.28元，MA10为9.22元，MA30为9.28元，5日移动平均线刚好上叉了30日移动平均线，10日移动平均线下叉了30日移动平均线0.06元，形成5日、10日反叉30日的“米字交叉”形态，因该形态处在下跌行情的下降途中，应按做空信号卖出股票。

该股的后市走势印证了这一分析，自这次反叉形态出现后，该股就下跌了1个多月，股价由1999年4月7日的9.18元，下跌到1999年5月17日的7.70元，下跌了16.12%（见图14-6右下标注）。

第三次反叉形态的“米字交叉”走势出现在1999年11月26日，当日的MA10为11.05元，MA20为11.01元，MA30为10.04元，10日移动平均线上穿了30日移动平均线0.01元，20日移动平均线跌破了30日移动平均线0.03元，由此构成了10日、20日反叉30日的“米字交叉”形态，因该形态同样处在下降行情的下降途中，显示做空信号，应卖出股票。

该股的后市走势确实如此，自这次反叉形态出现后，该股继续盘跌了两个多月，股价由1999年11月26日反叉形态出现日的11.10元，下跌到2000年1月5日的9.00元，下跌了18.91%（见图14-7右下标注）。

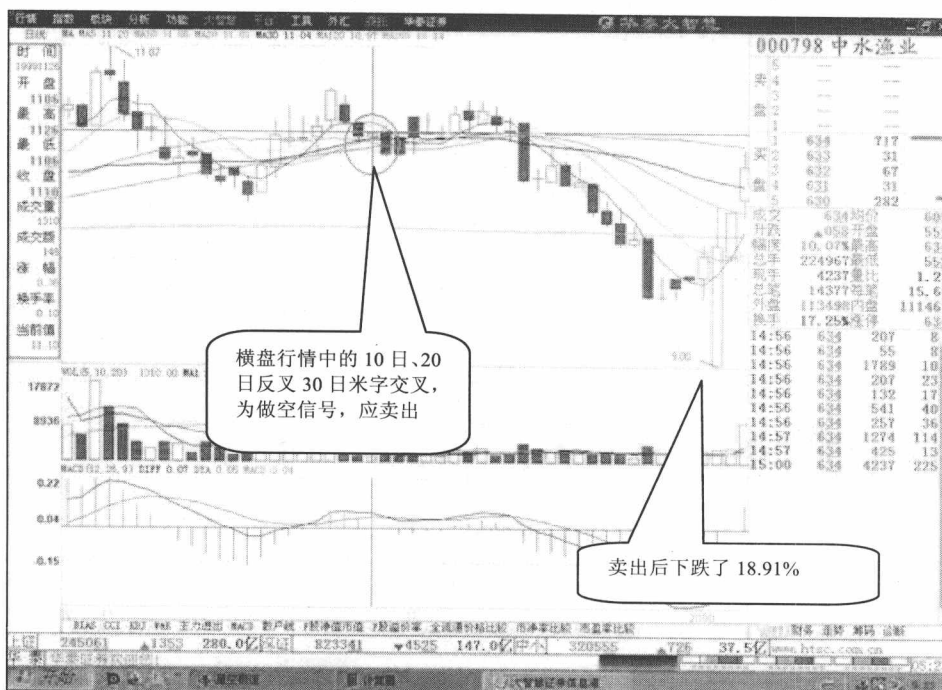


图 14-7

股市均线技术

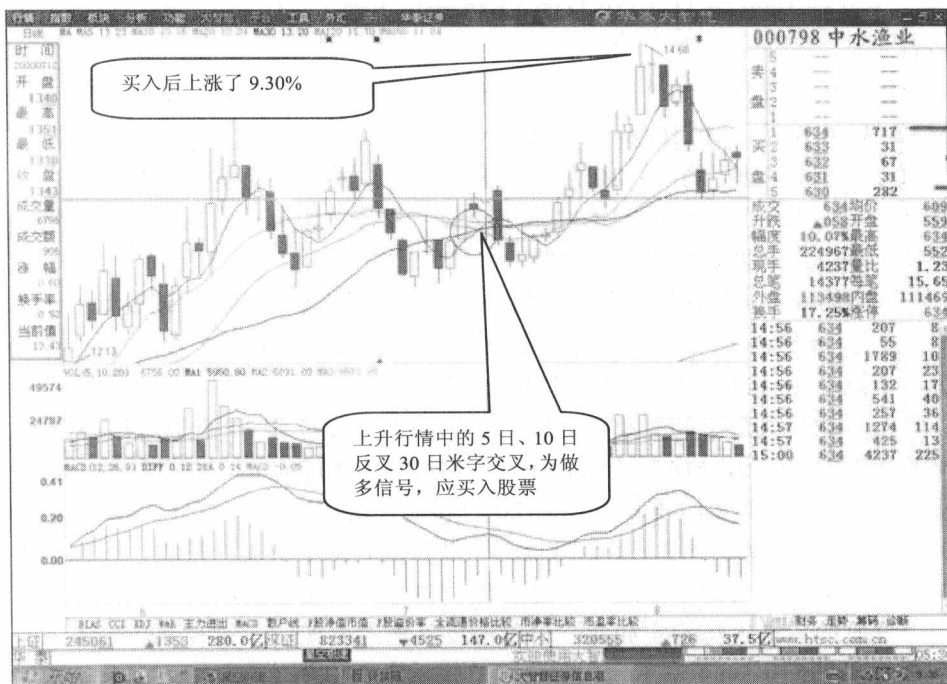


图 14-8

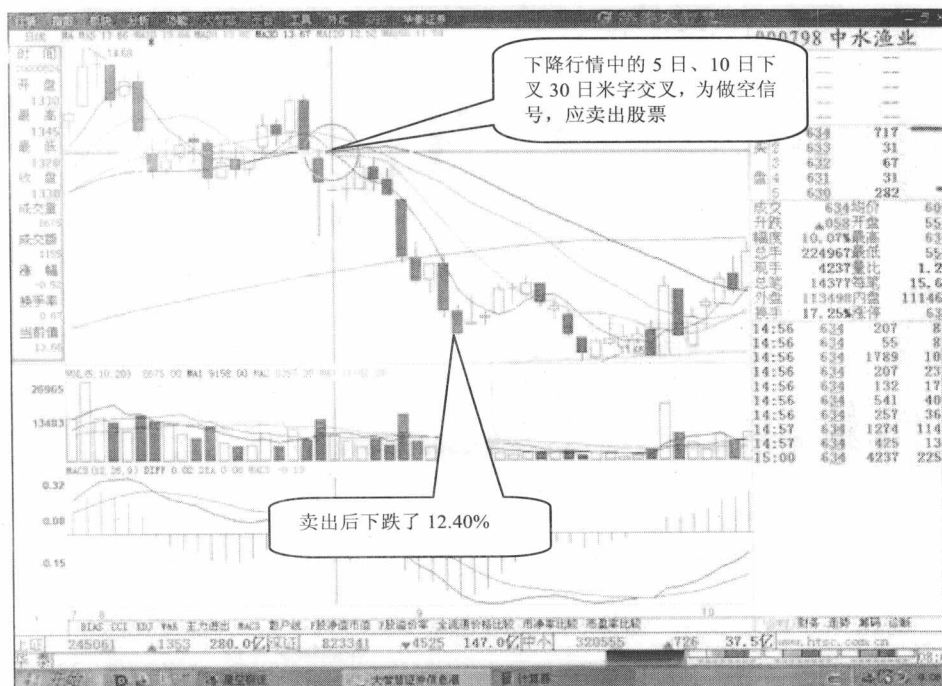


图 14-9

均线之歌

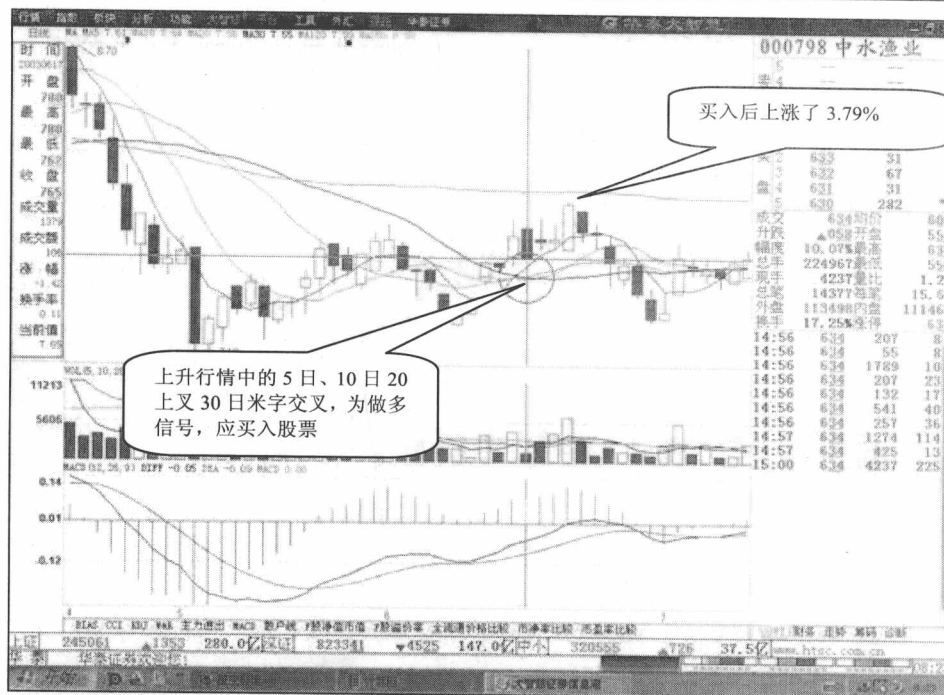


图 14-10



图 14-11

股市均线技术

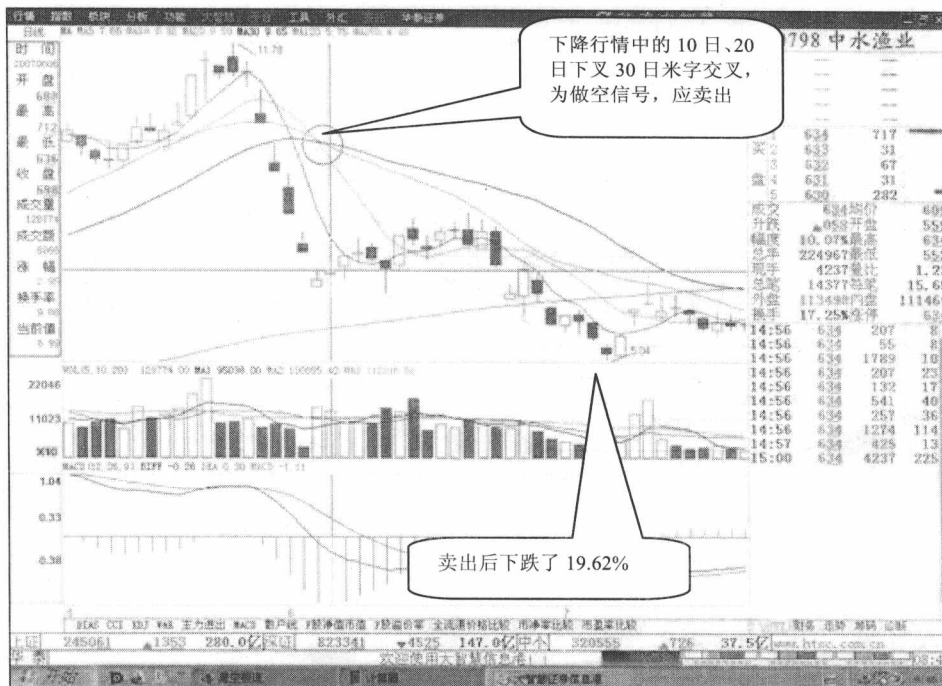


图 14-12



图 14-13

均线之歌



图 14-14



图 14-15

股市均线技术

第四次和第五次反叉形态的“米字交叉”走势分别出现在 2000 年 7 月 12 日、2008 年 2 月 18 日。因这两次反叉形态均处在上升行情的上升途中，显示做多信号，所以这两次反叉形态出现后，股价分别上涨了 9.30% 和 14.31%（见图 14-8 和图 14-14）。

中水渔业（000798）16 次“米字交叉”形态的具体情况见表 14-1。

表 14-1 中水渔业（000798）上市以来 16 次“米字交叉”形态数据表

序号	日期	“米字交叉”构成情况					后市印证			图示
		MA5	MA10	MA20	MA30	股价	日期	股价	升降 (%)	
1	1998 4.7	12.24		12.18	12.12	12.96	1998 6.8	14.65	+13.04	图 14-1
2	1998 5.19	12.52		12.52	12.52	12.68	1998 6.8	14.65	+15.53	图 14-2
3	1998 6.30	13.77	13.76	13.78		13.34	1998 8.18	8.51	-38.24	图 14-3
4	1998 10.7	10.32	10.30	10.33		10.15	1998 10.15	11.08	+9.16	图 14-4
5	1998 11.2	10.53	10.42	10.45		10.80	1998 11.19	12.33	+14.16	图 14-5
6	1999 4.7	9.27	9.22		9.28	9.18	1999 5.17	7.70	-16.12	图 14-6
7	1999 11.26		11.05	11.01	11.04	11.10	2000 1.5	9.00	-18.91	图 14-7
8	2000 7.12	13.23	13.15		13.20	13.43	2000 7.31	14.68	+9.31	图 14-8
9	2000 8.24	13.66	13.64		13.67	13.30	2000 9.20	11.65	-12.40	图 14-9
10	2003 6.17	7.61	7.54	7.56	7.55	7.65	2003 6.20	7.94	+3.79	图 14-10
11	2003 7.22	7.62		7.64	7.66	7.61	2003 11.10	4.80	-36.92	图 14-11
12	2007 6.6		9.32	9.59	9.56	6.98	2007 7.6	5.61	-19.62	图 14-12
13	2007 7.24	6.14	6.07	6.04		6.36	2007 10.18	10.97	+72.48	图 14-13
14	2008 2.18	9.53		9.48	9.53	10.06	2008 3.12	11.50	+14.31	图 14-14
15	2008 6.5	6.60	6.60		6.66	6.38	2008 6.20	4.01	-37.14	图 14-15
16	2008 7.22	4.84		4.90	4.87	4.98	2008 7.31	7.55	+51.06	图 14-16

东安黑豹（600760）的走势则进一步证明了“米字交叉”形态的做多或做空信号是可信的。该股于 1996 年 10 月 11 日上市，至 2008 年 8 月 21 日为止，在 12 年里，5 日、10 日、20 日和 30 日四条移动平均线，先后出现了 12 次“米字交叉”走势。其中“反叉”3 次，“下叉”4 次，“上叉”5 次。

（1）该股 3 次反叉形态“米字交叉”的具体走势：

第一次反叉形态的“米字交叉”形态出现在 1998 年 10 月 16 日，当日的 MA5 为 13.23 元，MA20 为 13.18 元，MA30 为 13.20 元，5 日上叉了 30 日 0.03 元，20 日则下叉了 30 日 0.02 元，形成了 5 日、20 日反叉 30 日的“米字交叉”形态，因该形态出现在波段调整后的低位，显示做多信号，应买入股票。

均线之歌

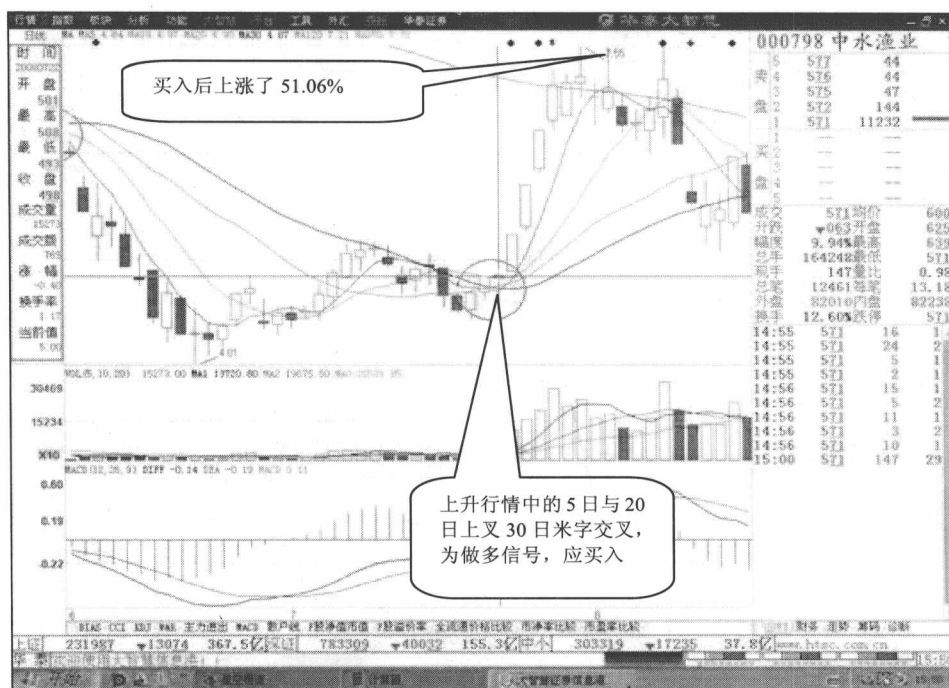


图 14-16

该股的后市走势印证了这一分析, 自这次反叉形态出现后, 该股反弹了 16 个交易日, 股价由 1998 年 10 月 16 日反叉形态出现日的 13.62 元, 上升到 1998 年 11 月 10 日的 15.50 元, 上涨了 13.80% (见图 14-17 右上标注)。

第二次反叉形态的“米字交叉”走势出现在 2000 年 12 月 14 日, 显示做多信号, 反叉出现后, 股价上涨了 13.09% (见图 14-23 右上标注)。

第三次反叉形态的“米字交叉”走势出现在 2006 年 7 月 26 日, 因这次反叉形态处在反弹波段的峰顶部位, 显示做空信号, 所以这次反叉出现后, 股价则下跌了 13.04% (见图 14-26 右上标注)。

(2) 该股 4 次下叉形态“米字交叉”的具体走势是:

该股 4 次下叉形态的“米字交叉”走势, 分别出现在 1999 年 3 月 23 日、1999 年 8 月 24 日、1999 年 9 月 21 日和 2002 年 8 月 30 日, 这 4 次下叉形态的“米字交叉”走势出现后, 股价分别下跌了 30.41%、10.04%、31.62% 和 32.66% (见图 14-18、图 14-19、图 14-20 和图 14-25)。

(3) 该股 5 次上叉形态“米字交叉”的具体走势:

该股 5 次上叉形态的“米字交叉”走势分别出现在 2000 年 7 月 27 日、2000 年 8 月 9 日、2001 年 11 月 15 日、2008 年 2 月 20 日和 2008 年 8 月 12 日, 这 5 次上叉形态的“米字交叉”走势形成后, 股价出现了有涨有跌的情况, 第一次上叉形态的“米字交叉”出现后, 股价上涨了 15.37% (见图 14-21)。

股市均线技术

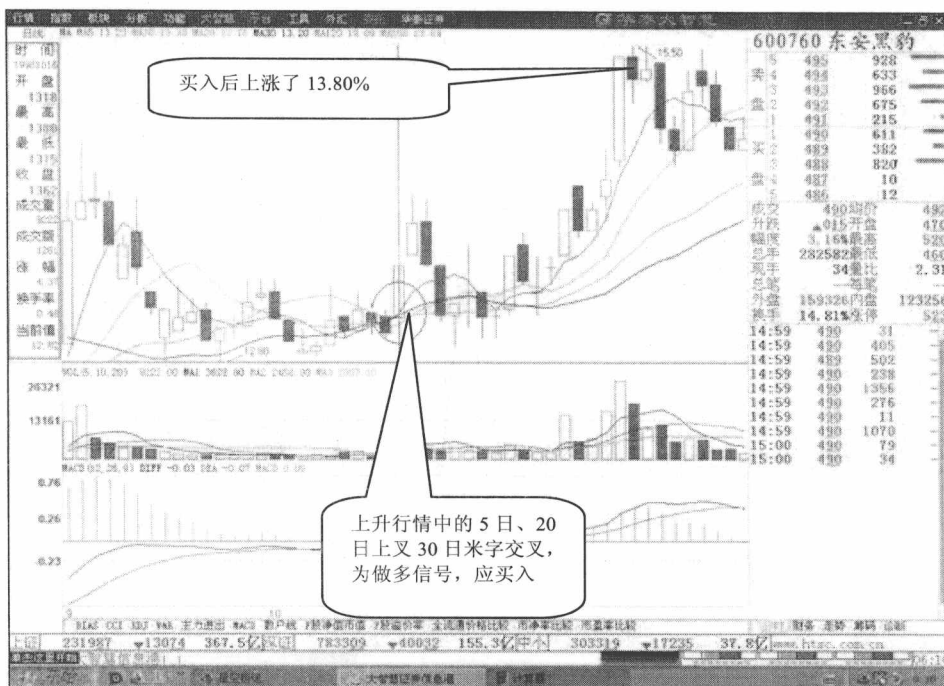


图 14-17



图 14-18

均线之歌

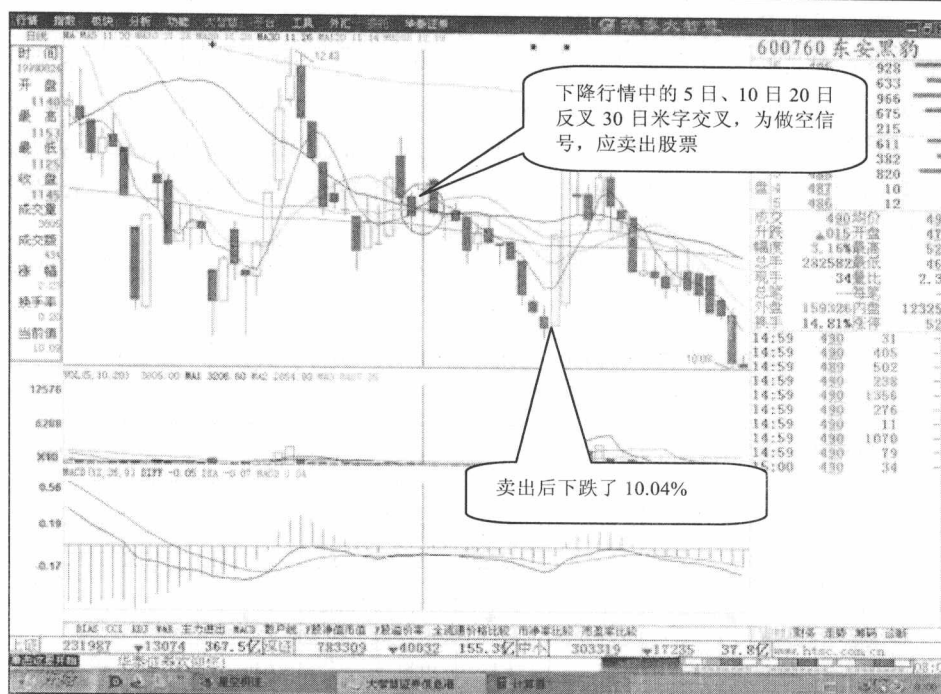


图 14-19

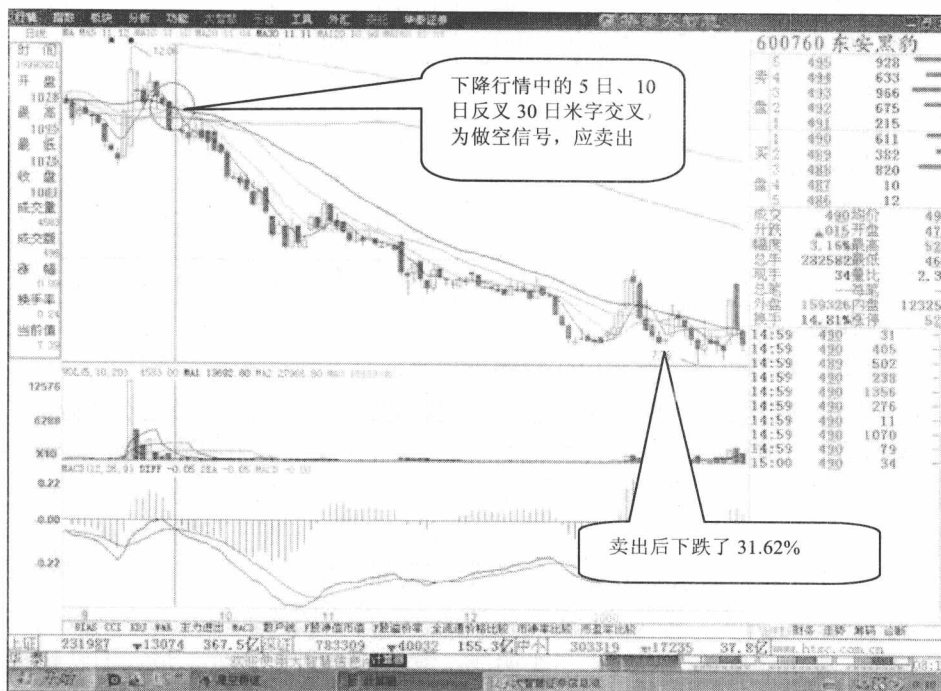


图 14-20

股市均线技术

第二次上叉形态的“米字交叉”出现后，股价则下跌 22.98%（见图 14-22）。第三次、第四次和第五次上叉形态的“米字交叉”出现后，股价则又分别上涨了 8.85%、29.07%和 26.78%（见图 14-24、图 14-27 和图 14-28）。

该股出现的 12 次“米字交叉”形态，11 次获得了成功，成功率达 91%。只有 2000 年 8 月 9 日的一次上叉形态出现了不涨反跌的走势，说明“米字交叉”形态是可信的做多或做空信号，可放心操作。

东安黑豹（600760）上市以来 12 次“米字交叉组合”的具体情况见表 14-2。

表 14-2 东安黑豹（600760）上市以来 12 次“米字交叉组合”数据表

序号	日期	“米字交叉组合”情况					后市印证			图示
		MA5	MA10	MA20	MA30	股价	日期	股价	升降 (%)	
1	1998 10.16	13.23		13.18	13.20	13.62	1998 11.10	15.50	+13.80	图 14-17
2	1999 3.23	12.09		12.11	12.13	11.64	1999 5.19	8.10	-30.41	图 14-18
3	1999 8.24	11.30	11.24	11.28	11.26	11.45	1999 9.8	10.30	-10.04	图 14-19
4	1999 9.21	11.12	11.12		11.11	10.81	2000 1.24	7.36	-31.62	图 14-20
5	2000 7.27	10.74	10.72		10.34	10.47	2000 8.9	12.08	+15.37	图 14-21
6	2000 8.9	10.83		10.71	10.72	11.79	2000 9.28	9.06	-22.98	图 14-22
7	2000 12.14		MA20 10.37	MA30 10.38	MA120 10.39	10.08	2001 1.12	11.40	+13.09	图 14-23
8	2001 11.15	8.19	8.19	8.20		8.36	2001 12.7	9.10	+8.85	图 14-24
9	2002 8.30	8.03	8.06	8.04		7.90	2002 11.22	5.40	-32.66	图 14-25
10	2006 7.26	2.03		2.03	2.03	2.07	2006 8.21	1.80	-13.04	图 14-26
11	2008 2.20	6.78		6.70	6.75	6.81	2008 3.7	8.79	+29.07	图 14-27
12	2008 8.12	4.27	4.22	4.21		4.48	2008 8.20	5.68	+26.78	图 14-28

操作要点：

操作“米字交叉”形态应注意的事项是：

（1）“米字交叉”形态形成时，如果收的是一条大阳线，当日不能做多，应等到第二天股价回挡时再买入。这是因为，股价收出大阳线后，第二天一般会出现调整走势，在大阳线出现的当日做多，买入成本相应较高，第二天调整后买入，一般能降低买入成本 5%左右，有时甚至能降低一个跌停板的成本。

如图 14-28 中的东安黑豹（600760）在 2008 年 8 月 12 日形成的“米字交叉”形态的当日，就收了一条升幅达 6.92%的大阳线，第二天，该股就进行调整，收了一条长下影的上吊小阴线，最低价跌到 4.03 元，最大的跌幅达 10.04%，这就是说，在“米字交叉”形态出现后的第二天做多，就要降低一个涨停板的买入成本。

均线之歌

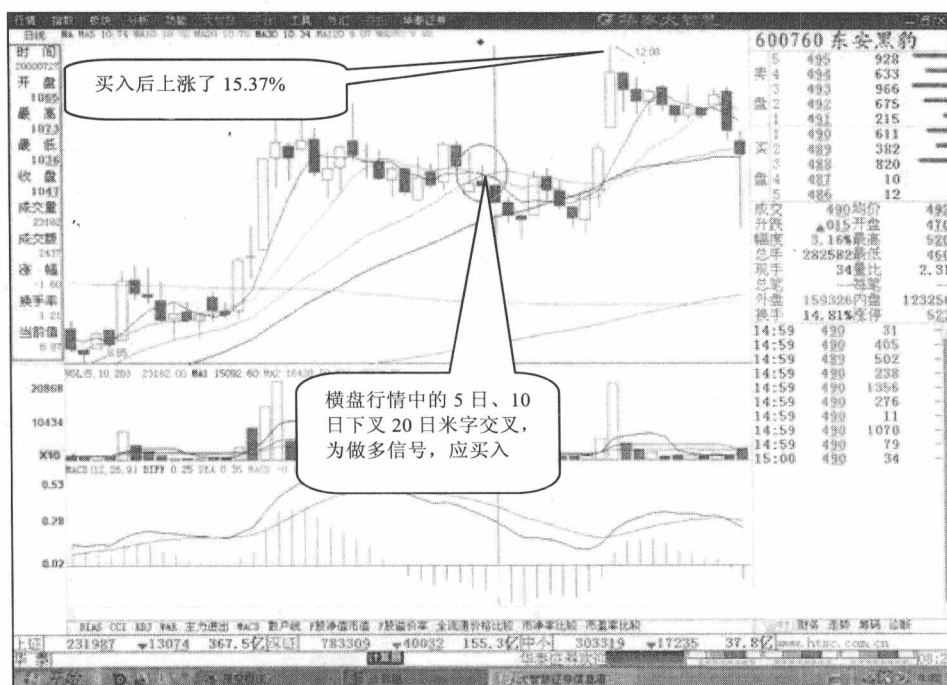


图 14-21

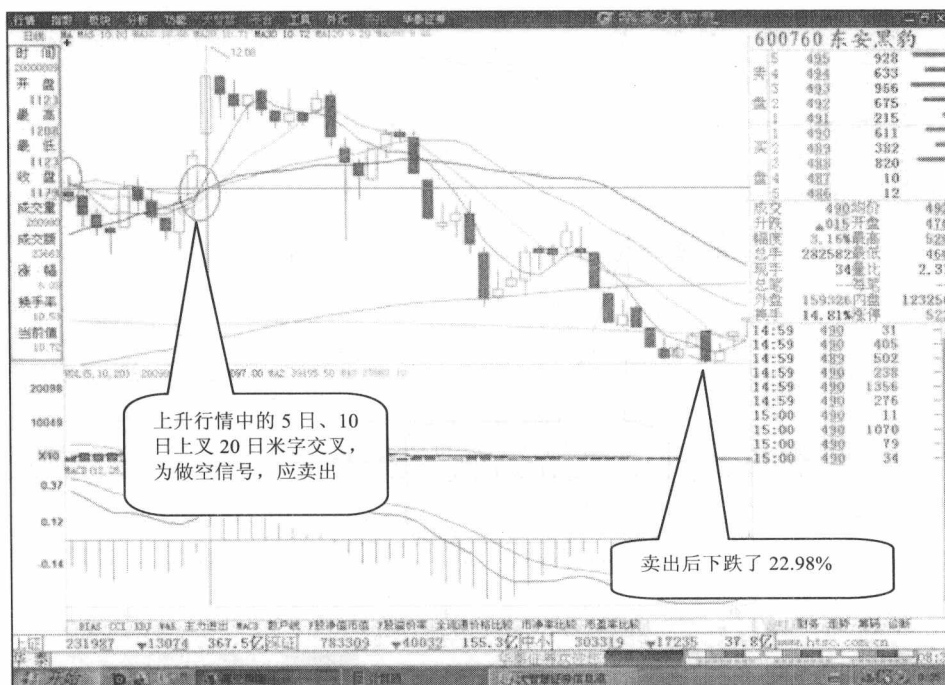


图 14-22

股市均线技术

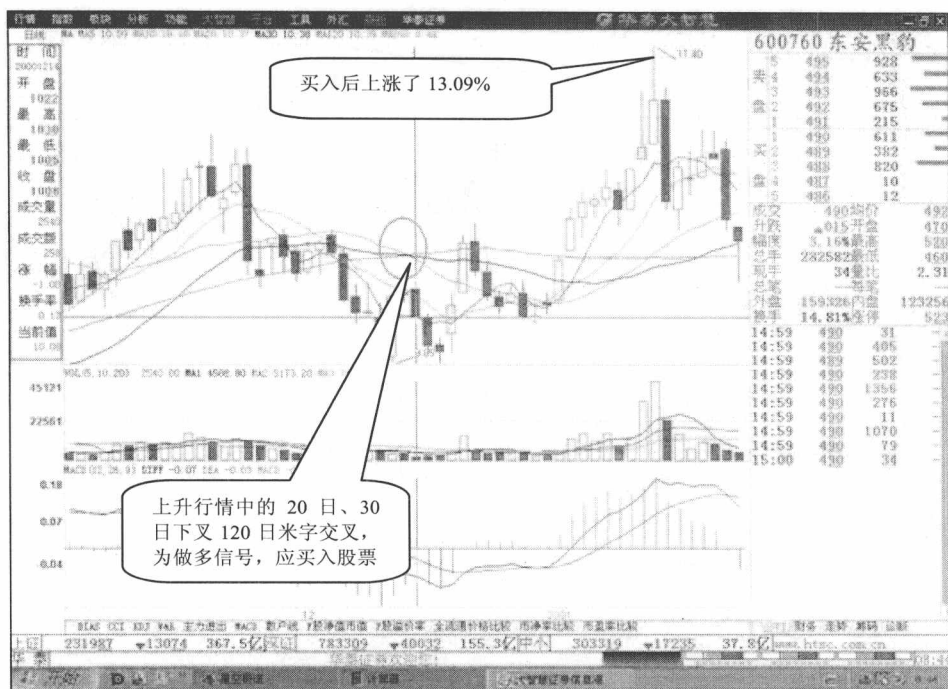


图 14-23

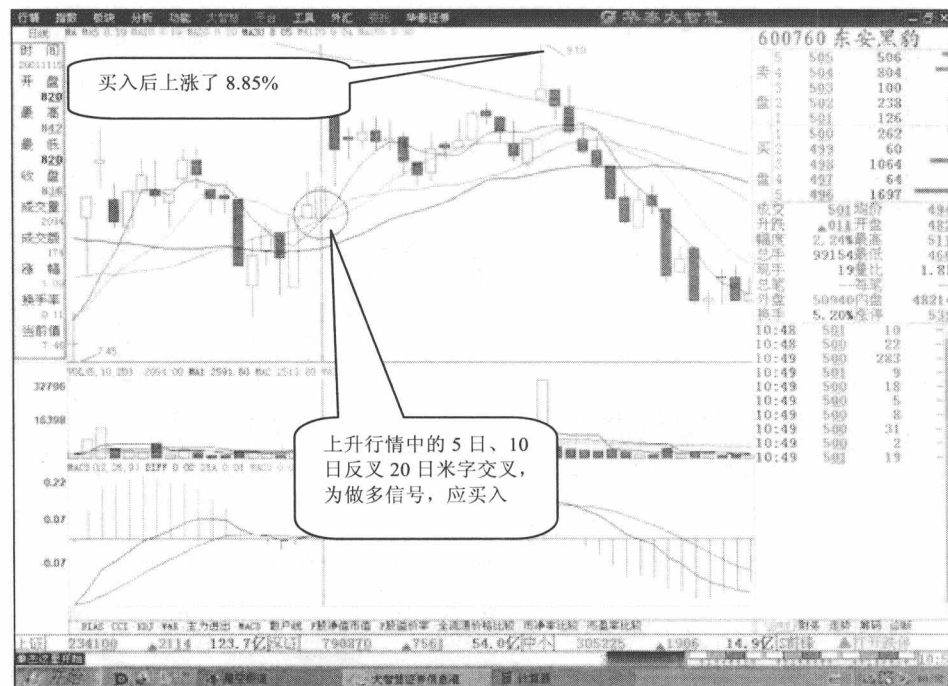


图 14-24



股市均线技术

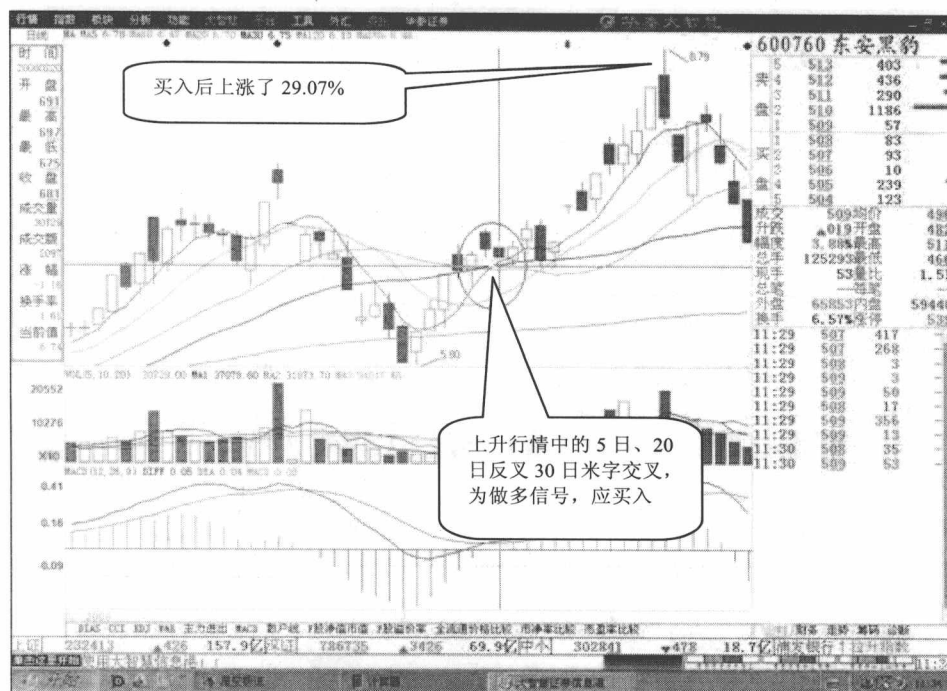


图 14-27

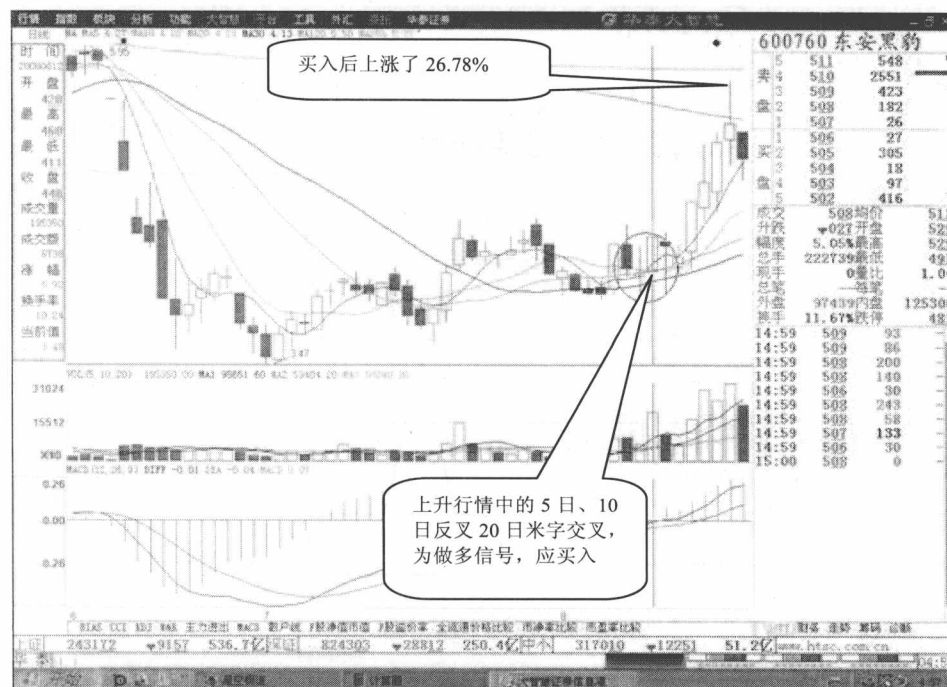


图 14-28

均线之歌

(2) 在下降行情中出现的“米字交叉”形态，无论当天是收阳线还是收阴线，均应在当天做空，不能等到第二天卖出。这是因为，在下降行情中出现了“米字交叉”形态，表明该股还会继续大跌，早一天做空，就早一天减少损失。如图 14-15 中的中水渔业(000798)，在 2008 年 6 月 5 日形成的“米字交叉”形态，就处在下降途中，当日收的是一条小阳线，第二天就收阴，第三天就大幅向下跳空低开低走，再次收阴，其后，该股就阴阳交替下跌了一个多星期，跌幅达 37.14%，中间没有一次像样的反弹，所以处在下降途中的“米字交叉”形态，应在当天卖出，不能等到下一日再做空，越等损失会越大。

(3) 在横盘行情中出现的“米字交叉”形态，股价上涨和下跌的可能性都存在，做多或做空后的风险都较大，最好不操作，如果想试一试，必须设置好止损点，如遇股价逆势运行，一旦跌破了止损价位，就应坚决止损离场，以免进一步扩大损失。如图 14-10 中的中水渔业(000798)，在 2003 年 6 月 17 日形成的“米字交叉”形态，就是处在横盘行情中典型的逆势运行例子。做多后，该股仅上涨了 3.79%，就由 2003 年 6 月 17 日“米字交叉”形成日的 7.65 元，下跌到 2003 年 11 月 10 日的 4.80 元，下跌了 37.25%，如果盲目操作或不设置止损点，就会造成巨大的损失。

十五、下降“三离三靠”

下降“三离三靠”是指在下降行情中，5 日移动平均线三次离开和三次靠拢 10 日移动平均线的一种走势形态。该形态应具备的特征和应用法则是：

(1) 该形态出现前，5 日、10 日、20 日、30 日 4 条移动平均线应成空头排列。

(2) 下降“三离三靠”只能出现在同一个下跌波段中，不能跨波段计算。

(3) 下降“三离三靠”的应用法则是：

第一离第二离：不买不卖；

第一靠第二靠：卖出；

第三离第三靠：买入。

第一离第二离不买的原因是，5 日移动平均线第一次第二次离开 10 日移动平均线时，股价仍处在高位，虽然 5 日移动平均线离开 10 日移动平均线显示的是买入信号，但反弹的幅度一般较小，很难做出差价，所以不能买入。不卖的原因是，5 日移动平均线第一离第二离出现后，股价会有一次小反弹，如果在两离处卖出，正好卖在低位，就会丢失后面反弹的收益。

第一靠第二靠卖出的理由是，5 日移动平均线靠拢 10 日移动平均线时，是股价反弹将要结束的信号，此时卖出，就正好卖在高位，至少能增加 3%

左右的收益。

第三离第三靠买入的原理较好理解,经过三次下跌后,股价一般跌到了较低的价格,割肉的人少了,抄底的人多了,就会出现一波力度较大的反弹行情,在第三离出现日买入,后市获利的把握相当大。第三靠出现时,则是上升行情走稳的标志,更可放心买入。

下面以烟台冰轮(000811)、联创光电(600363)为例,剖析下降行情中“三离三靠”做多与做空法则的有效性。

图 15-1 是烟台冰轮(000811) 2008 年 4 月 8 日到 2008 年 7 月 25 日的日线走势图,从图中可看出,该股在 2008 年 5 月中旬到 7 月上旬的这段下降行情中,5 日移动平均线走出了一组轮廓十分清晰的“三离三靠”形态(见图 15-1 上下各标注)。

(1) 第一离第二离的走势情况:

第一离出现在 2008 年 5 月 13 日,离点价位为 9.45 元。第二离出现在 2008 年 5 月 30 日,离点价位为 8.51 元。第一离第二离出现后,股价分别反弹了 8.99% 和 1.76%,如果在第一离第二离的离点处买入,第一离短线还能做出一小点差价,但风险极大,第二离买进后,则根本做不出差价来,买上就被套,等于接到了一个烫手的山芋。同样,第一离第二离出现时不卖出,等到第一靠和第二靠出现时再卖,就能分别增加 8.99% 和 1.76% 和收益。由此印证了第一离第二离不买不卖的法则有效的。

(2) 第一靠第二靠的走势情况:

第一靠出现在 2008 年 5 月 19 日,靠点价位为 10.30 元。第二靠出现在 2008 年 6 月 5 日,靠点价位为 8.66 元。第一靠出现后,该股就由 2008 年 5 月 19 日第一靠出现日的 10.30 元,下跌到 2008 年 6 月 20 日的 5.48 元,下跌了 46.79% (见图 15-2 下标注)。第二靠出现后,股价就由 2008 年 6 月 5 日第一靠出现日的 8.66 元,下跌到 2008 年 6 月 20 日的 5.48 元,下跌了 36.72% (见图 15-3 下标注)。印证了第一靠第二靠的应用法则应做空。

(3) 第三离第三靠的走势情况:

第三离出现在 2008 年 7 月 1 日,离点价位为 5.73 元。第三靠出现在 2008 年 6 月 5 日,靠点价位为 8.66 元。第三离出现后,该股就由 2008 年 6 月 23 日第三离出现日的 5.70 元,上升到 2008 年 7 月 25 日的 7.21 元,上涨了 26.49% (见图 15-4 右上标注)。第三靠出现后,该股就由 2008 年 7 月 1 日第三靠出现日的 5.73 元,上升到 2008 年 7 月 25 日的 7.21 元,上涨了 25.82% (见图 15-5 右上标注)。印证了第三离第三靠应买入的法则也是可信的。

联创光电(600363)的走势,则进一步地印证了下降行情中 5 日移动平均线“三离三靠”10 日移动平均线应用法则的可靠性。

均线之歌

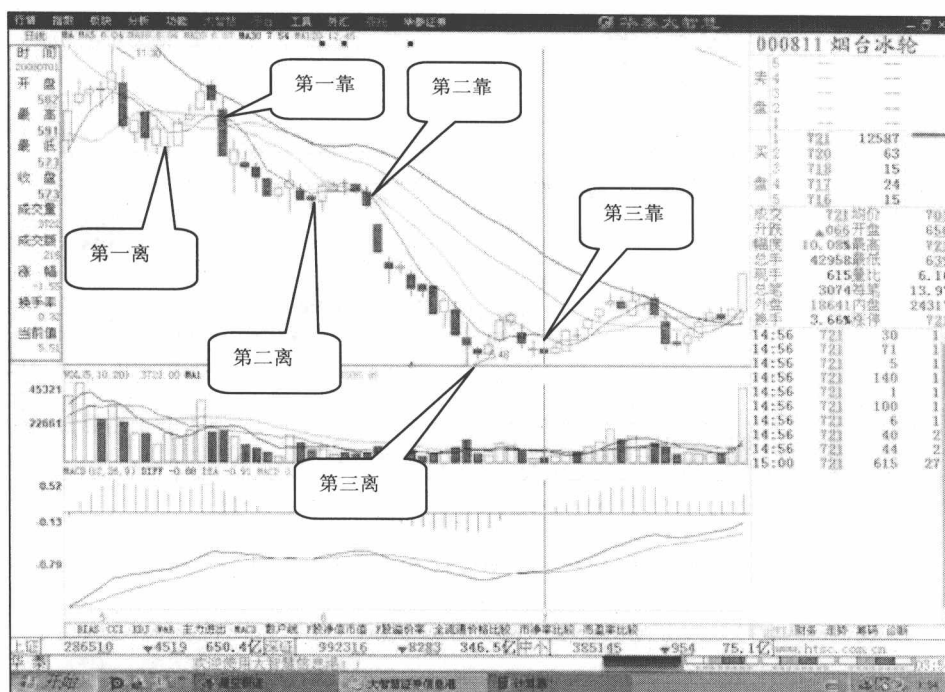


图 15-1

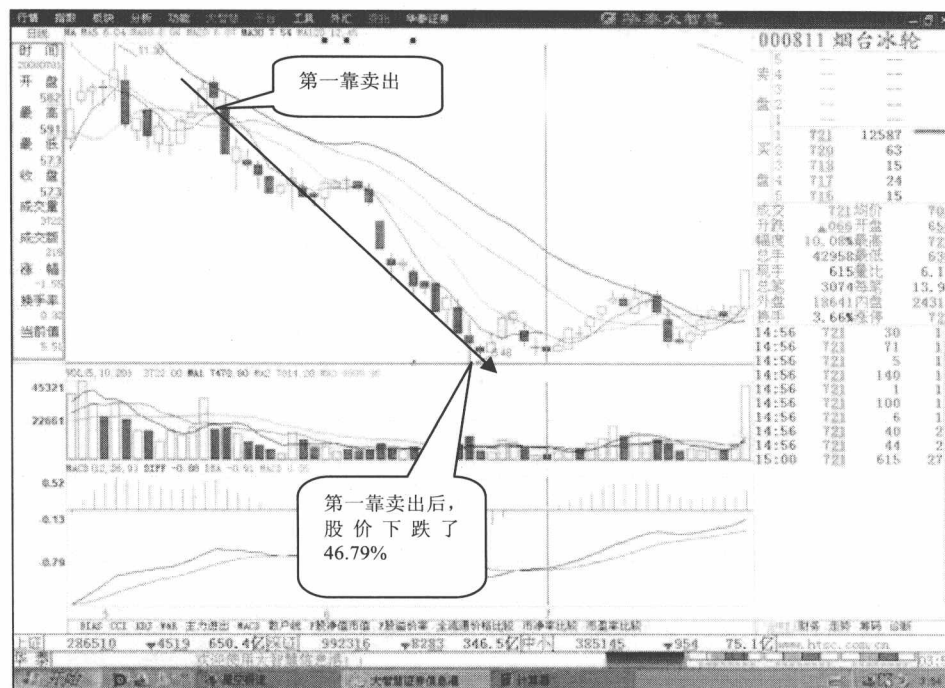


图 15-2

股市均线技术

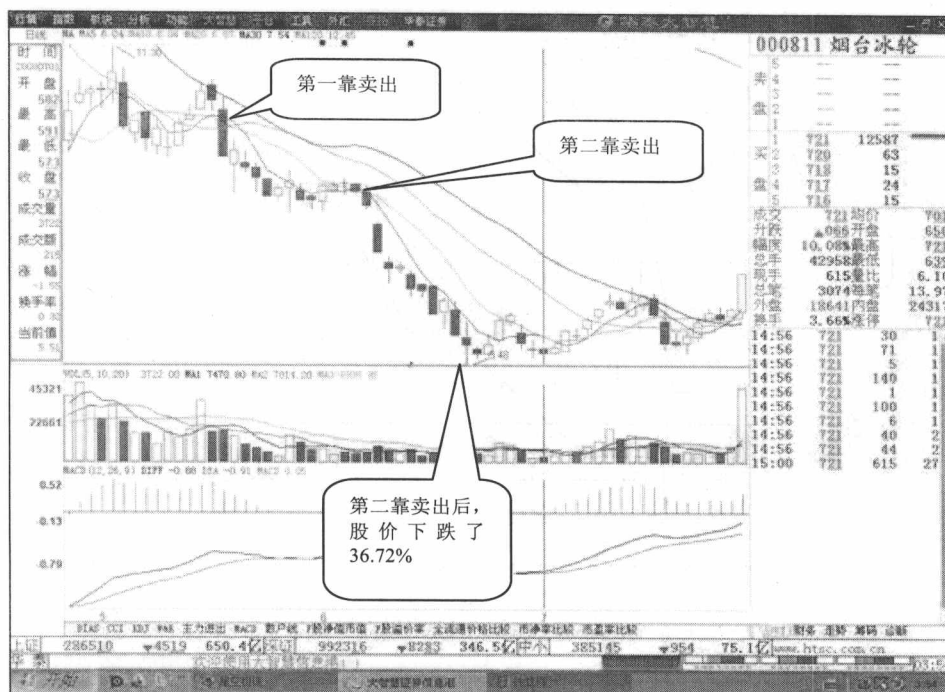


图 15-3

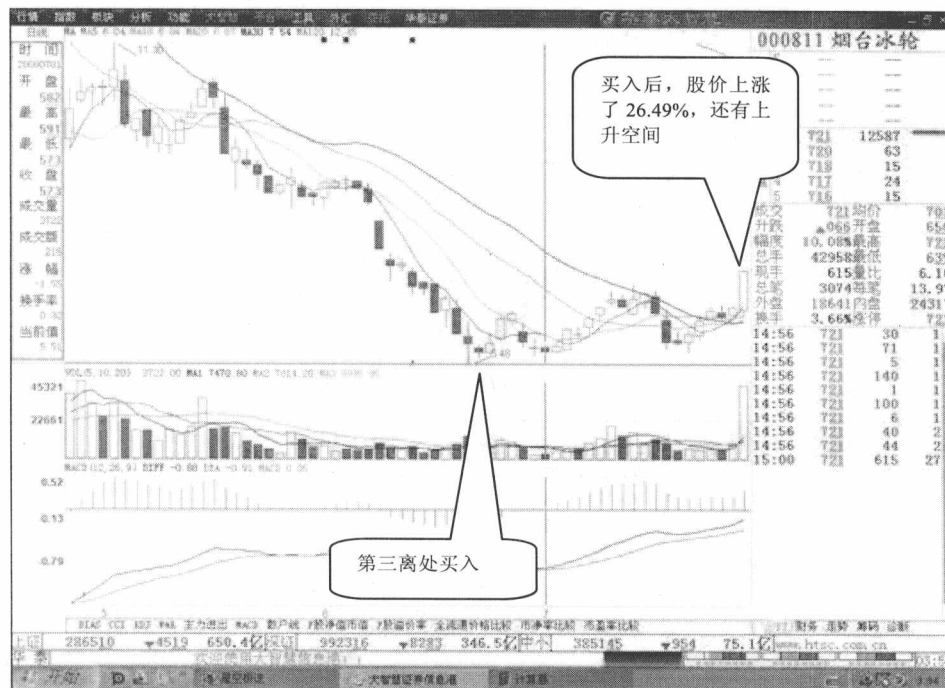


图 15-4

均线之歌



图 15-5

图 15-6 是联创光电 (600363) 2008 年 2 月 13 日到 6 月 27 日的日线走势图, 从走势图中可看出, 该股在这段行情中, 出现了两段下降行情, 每段下降行情都出现了 5 日移动平均线“三离三靠”10 日移动平均线的走势。

我们先来观察第一段下降行情中的“三离三靠”情况。

第一段下降行情中的“三离三靠”的第一离出现在 2008 年 3 月 19 日, 离点价位为 9.61 元。第二离出现在 2008 年 4 月 2 日, 离点价位为 7.08 元。第一离第二离出现后, 股价分别上涨了 3.74% 和 1.04%, 这一升幅, 是难做出差价的, 若是买入, 多会套在高位。同样, 第一离第二离出现时也不能卖出, 因为卖出后, 接下来的第一靠和第二靠的反弹升幅就得不到了, 由此证明第一离第二离不买不卖是完全正确的。

第一段下降行情中“三离三靠”的第一靠出现在 2008 年 3 月 26 日, 靠点价位为 9.97 元。第二靠出现在 2008 年 4 月 11 日, 靠点价位为 7.82 元。第一靠和第二靠出现后, 股价分别下跌了 34.12% 和 15.98% (见图 15-8 下标注) 由此印证了第一靠第二靠应卖出的法则是可信的。

第一段下降行情中“三离三靠”的第三离出现在 2008 年 4 月 22 日, 离点价位为 6.57 元。第三靠出现在 2008 年 4 月 25 日, 靠点价位为 7.72 元。第三离出现后, 股价就由 2008 年 4 月 22 日第三离出现日的 6.57 元, 上升到 2008 年 5 月 5 日的 8.43 元, 上涨了 28.31%。第三靠出现后, 该股就由 2008

股市均线技术

年4月25日第三靠出现日的7.72元,上升到2008年5月5日的8.43元,上涨了9.19%(见图15-9右上标注)。由此证明了第三离第三靠的买入法则也是可信的。

我们再来看看该股第二段下降行情中“三离三靠”的走势情况。

该股第二段下降行情“三离三靠”的第一离出现在2008年5月22日,离点价位为7.13元。第二离出现在2008年5月30日,离点价位为6.79元。第一离第二离出现后,股价不但没涨,反而分别下跌了2.66%和0.08%,进一步印证了第一离第二离不买不卖的法则也是有效的。

第二段下降行情“三离三靠”的第一靠出现在2008年5月29日,靠点价位为6.94元。第二靠出现在2008年6月6日,靠点价位为6.73元。第一靠第二靠出现后,股价分别下跌了27.95%和25.70%(见图15-11下标注),同样证明了第一靠第二靠的卖出法则也是可信的。

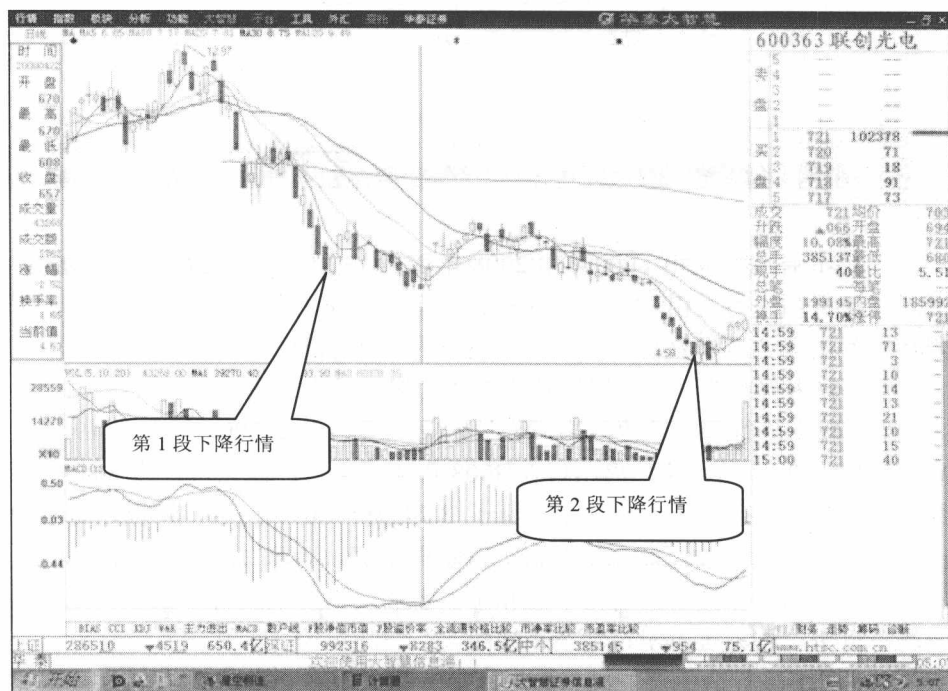


图 15-6

第二段下降行情“三离三靠”的第三离出现在2008年6月20日,离点价位为5.00元。第三靠出现在2008年6月25日,靠点价位为5.63元。第三离第三靠出现后,股价分别上涨了44.20%和28.06%(见图15-12上标注)。进一步印证了第三离第三靠买入的法则也是可信的。

以上两例的走势表明,下降行情中的“5日移动平均线三离三靠10日移动平均线”形态,不但是逃顶的重要信号,也是抄底的可靠指标。

均线之歌

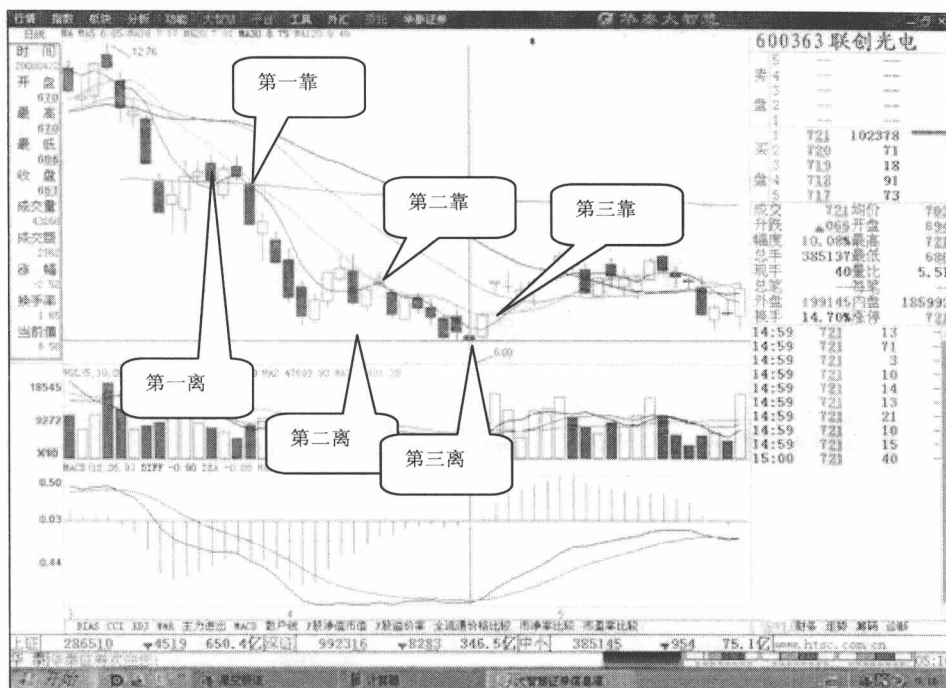


图 15-7

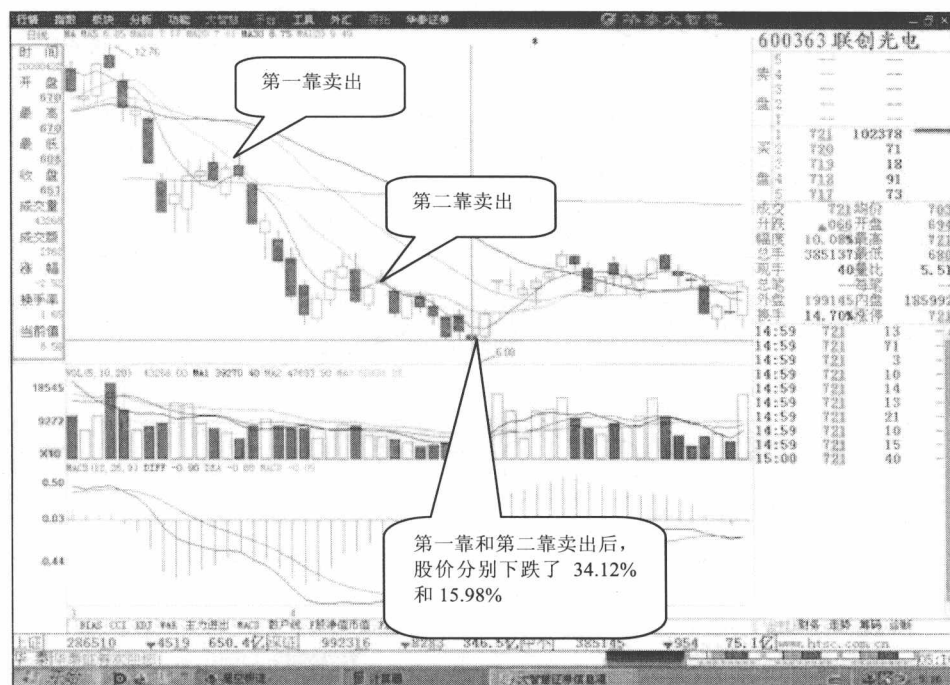


图 15-8

股市均线技术

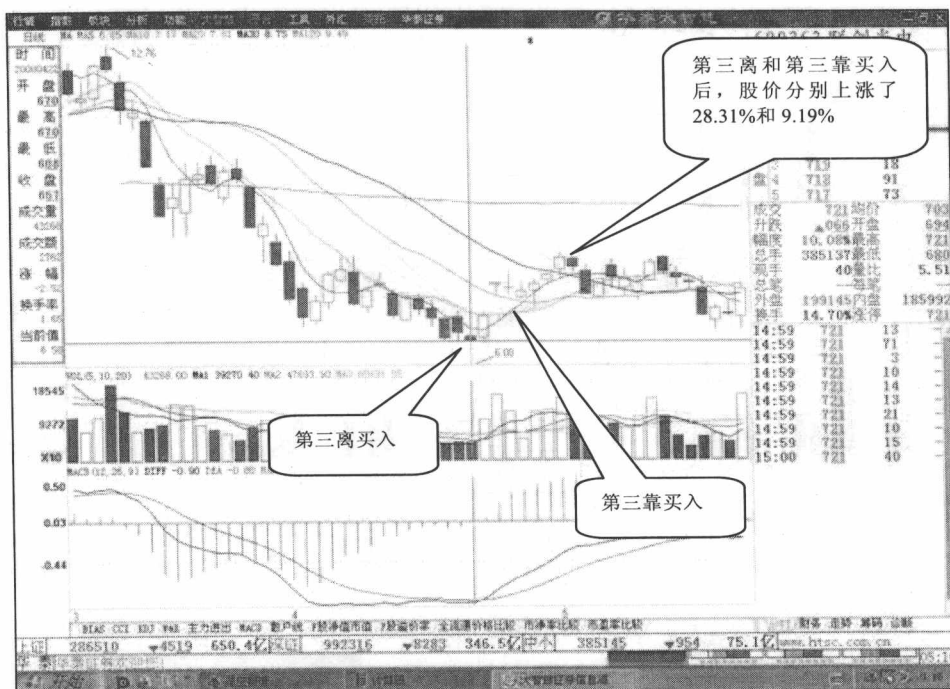


图 15-9

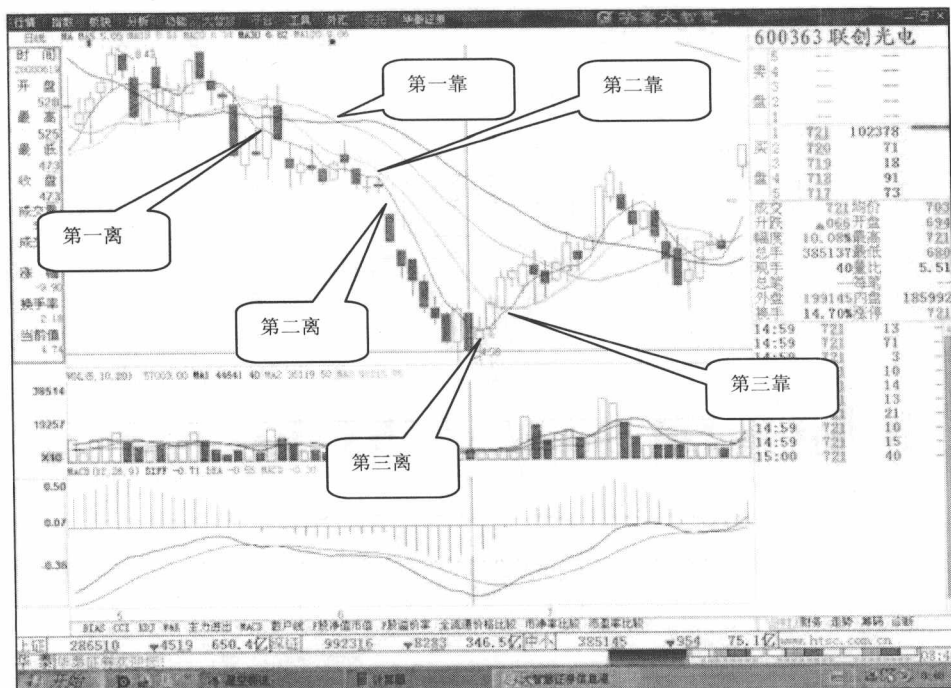


图 15-10

均线之歌

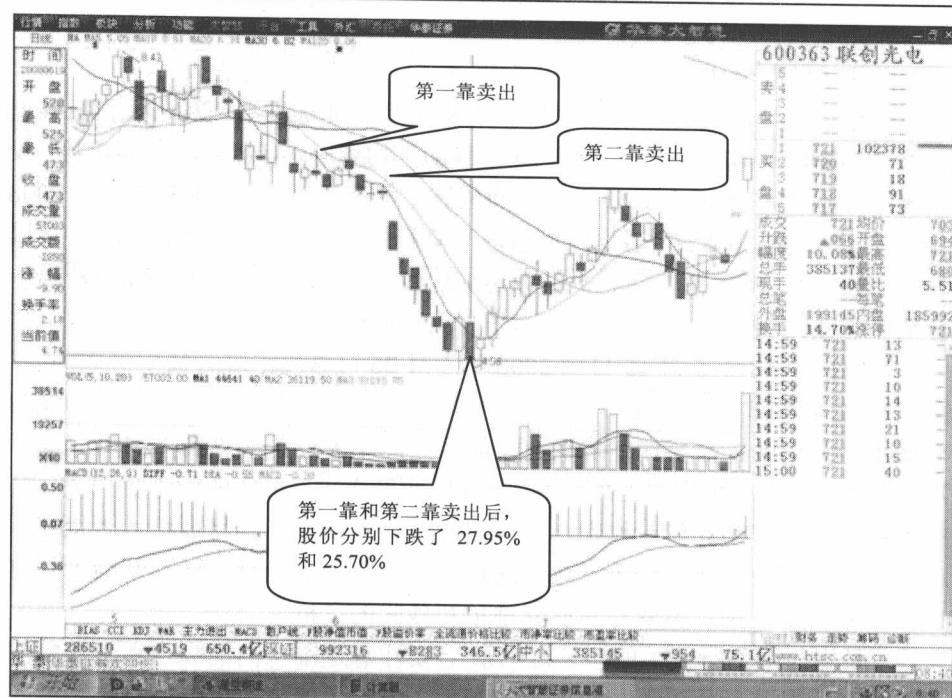


图 15-11

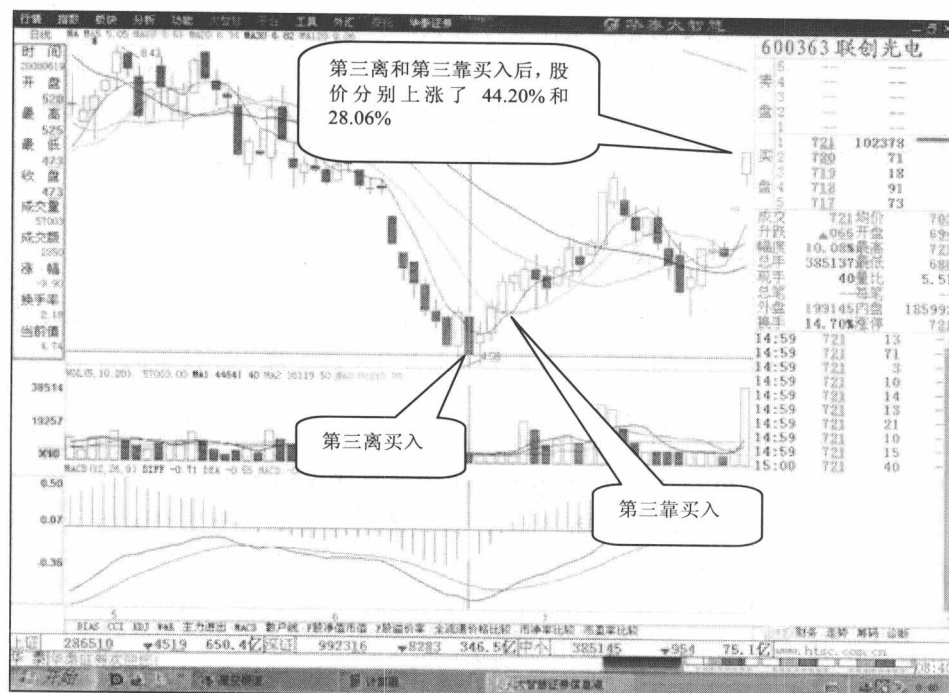


图 15-12

股市均线技术

操作要点:

操作下降行情中的“三离三靠”形态,应注意的事项是:

一是下降行情中的“三离三靠”,有标准型和非标准型两种形态,标准型是指5日移动平均线离开与靠拢10日移动平均线时,有明显的离靠走势,投资者一眼就能在图表上区分其离靠的位置。如联创光电(600363)在2008年2月13日到2008年6月27日这段下降行情中形成的“三离三靠”,就属标准形态,“三离三靠”时,5日移动平均线离靠10日移动平均线的轮廓十分清晰,不用费劲就能找出离靠点的位置(见图15-7)。

该股在2008年5月15日到2008年6月26日这段下降行情中形成的“三离三靠”,就属非标准形态,5日移动平均线“三离三靠”10日移动平均线的轮廓不十分清晰,需要仔细辨认,才能区分离靠的位置(见图15-10)。非标准型的“5日移动平均线三离三靠10日移动平均线”出现的频率相当高,其有效性与标准型没有任何差别,但因图线走势不明显,容易被投资者忽视,往往错失进出货良机,造成不应有的损失,所以投资者对非标准型的“三离三靠”应多加注意,不要轻易放弃逃顶和抄底的良机。

二是操作下降行情中的“三离三靠”,要注意选准三离的离点和三靠的靠点位置,这对其后的买入与卖出影响极大。选准了就能在最佳的时点买进或卖出,能有效地提高赢利和降低风险。选择离点和靠点除用眼睛观察外,还可用MACD红绿柱线的长短变化进行确认,5日移动平均线远离10日移动平均线时,MACD红绿柱线伸展得最长,最长日,可确认为远离点。同理,5日移动平均线靠近10日移动平均线时,MACD红绿柱线缩得最短,最短日,可确认为靠近点。据此买卖股票,就能有效地控制失误。

十六、上升“三离三靠”

上升“三离三靠”,是指在一段上升行情中,5日移动平均线三次离开和三次靠拢10日移动平均线的一种走势。上升“三离三靠”应具备的特征和应用法则是:

(1)“三离三靠”出现前,股价应出现由下降趋势转为上升趋势的走势,且5日、10日、20日、30日4条移动平均线形成多头排列。

(2)上升行情中的“三离三靠”,也只能出现在同一个上升波段中,不能跨波段计算。

(3)上升“三离三靠”的应用法则与下降“三离三靠”的应用法则恰恰相反,上升“三离三靠”的应用法则是:

第一离第二离不买不卖;

第一靠第二靠买入;

第三离第三靠卖出。

第一离第二离不买不卖的原因是，因为股价是呈波浪式运动的，在一段上升行情中，有3个上升浪和两个调整浪，第一离和第二离仅处在第一个和第二个上升浪的波峰顶部，后市还有第三个上升浪，除个别情况外，第三个上升浪往往是“最后一涨”，来势凶猛，升幅较大，如果在第一离第二离卖出了股票，就是“丢了西瓜、捡了芝麻”，所以第一离第二离出现后，不应急着卖出。然而第一离第二离也不宜买入。因为上升行情中，第一离第二离虽然处在波段的顶部，但回挡的幅度一般较小，除非会做波段的高手，一般是难做出差价来的，所以不能买入。

第一靠、第二靠买入的理由是，上升行情中，5日移动平均线第一次和第二次靠拢10日移动平均线时，正好是股价第一上升浪和第三上升浪调整浪结束的地方，股价处于相对的低位，调整浪结束后，股价还会继续上涨，在第一靠和第二靠时买入，就能短平快地赚到“最后一涨”的收益。

第三离和第三靠应卖出的理由是，因为第三离和第三靠处在一段上升情的天顶部位，其后会出现一波级别较大的下调行情，此时卖出，正好卖在高位，如果错失这两处的卖出机会，就有可能跌回到原起涨点价位，等于白做了一趟“电梯”，不但浪费了时间，占用了资金，还破坏了心态，严重影响以后的操作。

下面以锦州港（600190）、广州冷机（000893）和开滦股份（600997）等三只股票为例进行剖析。

图16-1是锦州港（600190）2008年3月13日到2008年7月28日的日线走势图，从图中可看出，该股在2008年4月下旬到5月下旬的这段上升行情中，5日移动平均线走出了一组清晰的“三离三靠”10日移动平均的走势形态（见图16-1上下各标注）。

该形态的第一离出现在2008年5月6日，离点价位为7.32元。第二离出现在2008年5月14日，离点价位为7.78元。第一离第二离出现后，股价分别下跌了2.86%和1.14%，下跌的幅度太小，卖出后容易踏空，所以不能卖出。若要买入，则又买在波段的顶部，虽然不会被套，但买入成本较高，不划算，所以也不能买入。

第一靠出现在2008年5月12日，靠点价位为7.11元。第二靠出现在2008年5月21日，靠点价位为7.10元。第一靠出现后，股价就由2008年5月6日第一靠出现日的7.11元，上升到2008年5月27日的9.18元，上涨了29.11%（见图16-2上标注）。

第二靠出现后，股价就由2008年5月21日第二靠出现日的7.10元，上升到2008年5月27日的9.18元，上涨了29.29%（见图16-3上标注）。由此印证了上升行情中第一靠第二靠的买入的法则是可信的。

股市均线技术

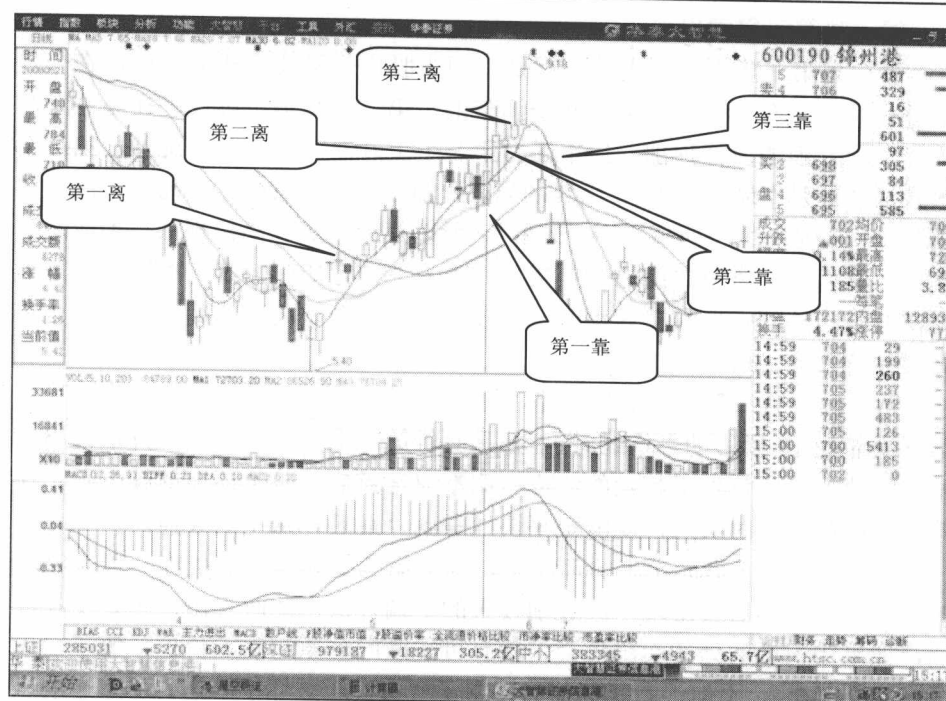


图 16-1



图 16-2

均线之歌

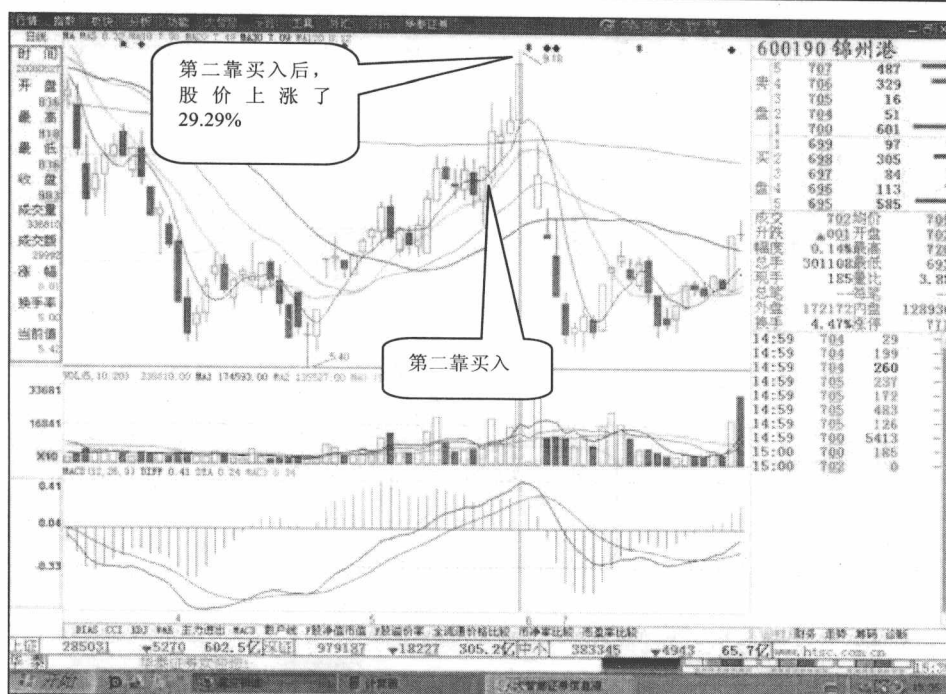


图 16-3

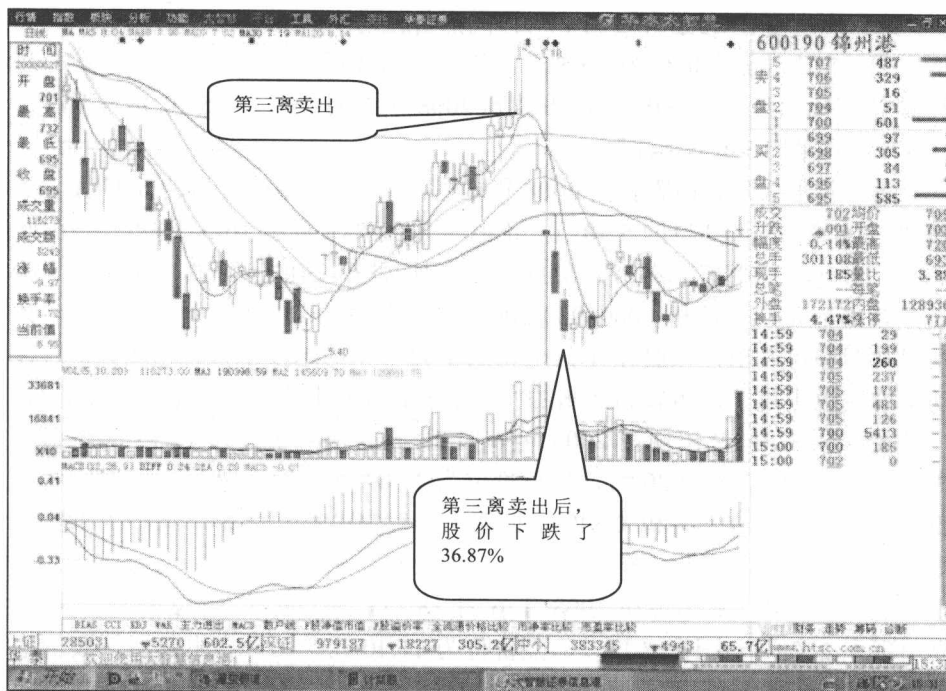


图 16-4

股市均线技术

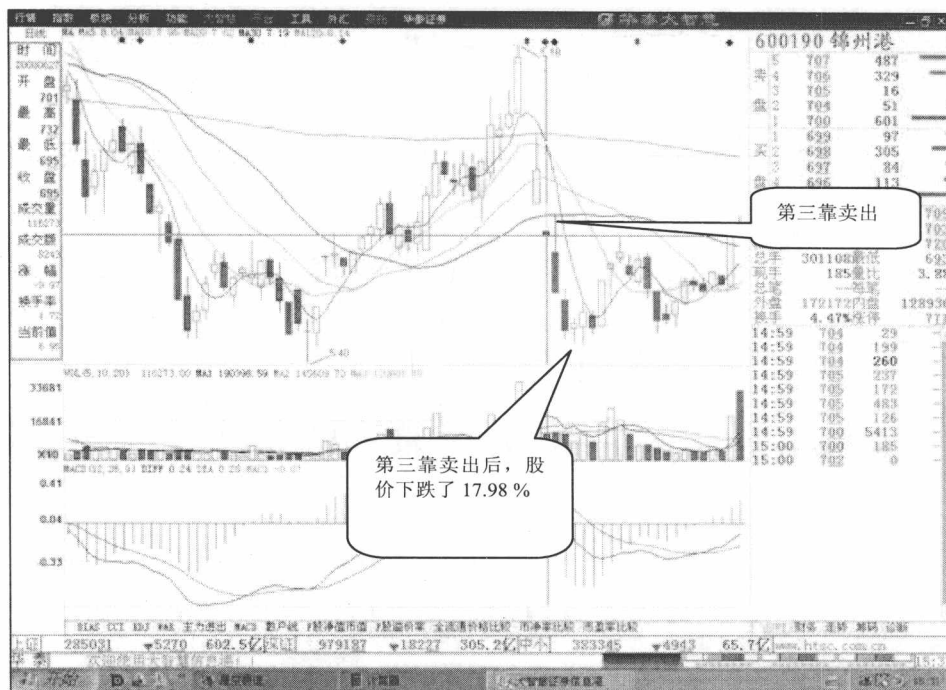


图 16-5

第三离出现在 2008 年 5 月 27 日, 离点价位为 9.03 元。第三靠出现在 2008 年 6 月 27 日, 靠点价位为 6.95 元。第三离形成后, 股价就由 2008 年 5 月 27 日第三离出现日的 9.03 元, 下跌到 2008 年 7 月 19 日的 5.70 元, 下跌了 36.87% (见图 16-4 下标注)。

第三靠形成后, 该股就由 2008 年 6 月 27 日第三靠出现日的 6.95 元, 下跌到 2008 年 7 月 19 日的 5.70 元, 下跌了 17.98% (见图 16-5 下标注)。由此证明, 上升行情中第三离第三靠的卖出法则也是可信的, 可放心操作。

图 16-6 是广州冷机 (000893) 2008 年 3 月 24 日到 7 月 29 日的日线走势图, 从图中可看出, 该股在 4 月上旬到 7 月中旬的这段上升行情中, 5 日移动平均线也走出了一组较为清晰的“三离三靠”10 日移动平均线的组合形态。

该形态的第一离出现在 2008 年 6 月 12 日, 离点价位为 11.13 元。第二离出现在 2008 年 6 月 20 日, 离点价位为 11.44 元。第一离第二离出现后, 股价分别下跌了 4.31% 和 0.34%, 证明上升行情中第一离第二离不买不卖法则的可靠性。

该形态的第一靠出现在 2008 年 6 月 18 日, 靠点价位为 10.65 元。第二靠出现在 2008 年 6 月 27 日, 靠点价位为 11.40 元。第一靠出现后, 股价就由 2008 年 6 月 18 日第二靠出现日的 10.65 元, 上升到 2008 年 7 月 9 日的 14.85 元, 上涨了 39.43% (见图 16-7 上标注)。第二靠出现后, 股价就由 2008

均线之歌

年6月27日第二靠出现日的11.40元，上升到2008年7月9日的14.85元，上涨了30.26%（见图16-8上标注）。由此印证了上升行情中第一靠、第二靠的买入法则是可信的。

该形态的第三离出现在2008年7月7日，离点价位为14.25元。第三靠出现在2008年7月11日，靠点价位为12.78元。第三离形成后，股价就由2008年7月7日第三离出现日的14.25元，下跌到2008年7月21日的12.26元，下跌了13.96%（见图16-9下标注）。第三靠形成后，该股就由2008年7月11日第三靠出现日的12.78元，下跌到2008年7月21日的12.26元，下跌了4.06%（见图16-10下标注）。由此证明，上升行情中第三离第三靠的卖出法则同样可信，均可放心操作。

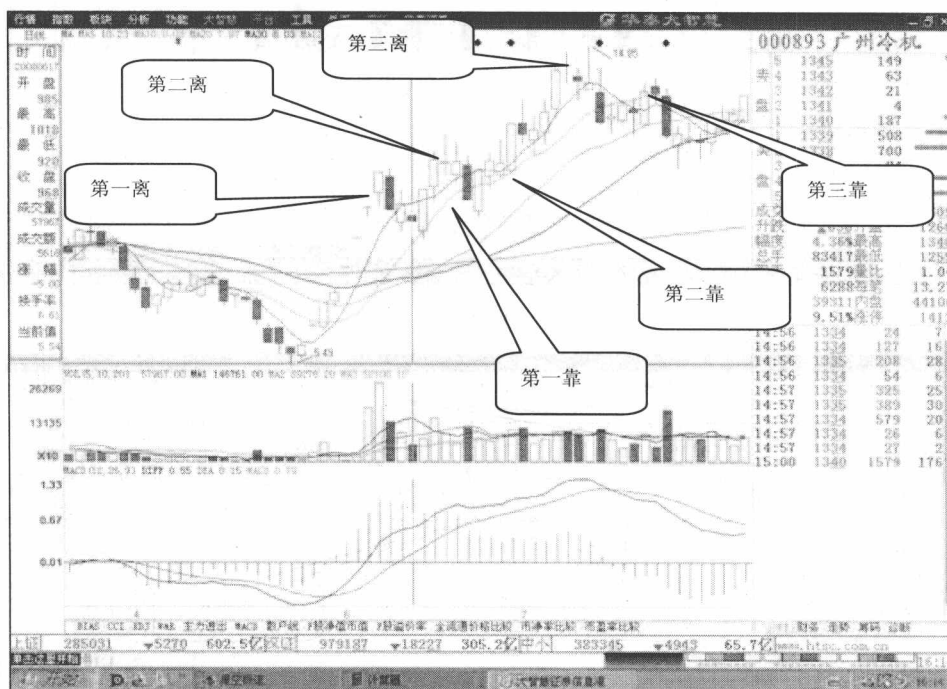


图 16-6

我们再来看看开滦股份（600997）的走势。

图16-11是该股2008年2月26日到2008年7月29日的日线走势图，图中显示，该股在2008年3月中旬到6月下旬的这段上升行情中，5日移动平均线也走出了一组轮廓清晰的“三离三靠”形态。

该形态第一离出现在2008年4月16日，离点价位为42.01元。第一靠的靠点价位为2008年4月18日的37.60元。第二离出现在2008年4月30日，离点价位为45.79元。第一离第二离出现后，股价分别下跌了10.49%和1.92%，证明上升行情中的第一离第二离也是不宜进行买卖操作的。

股市均线技术

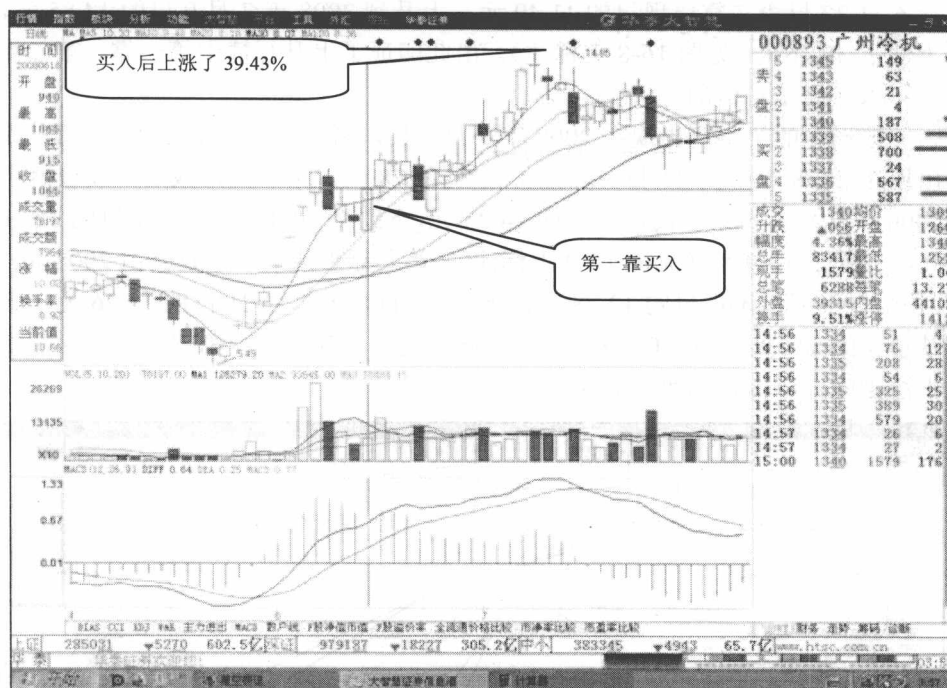


图 16-7

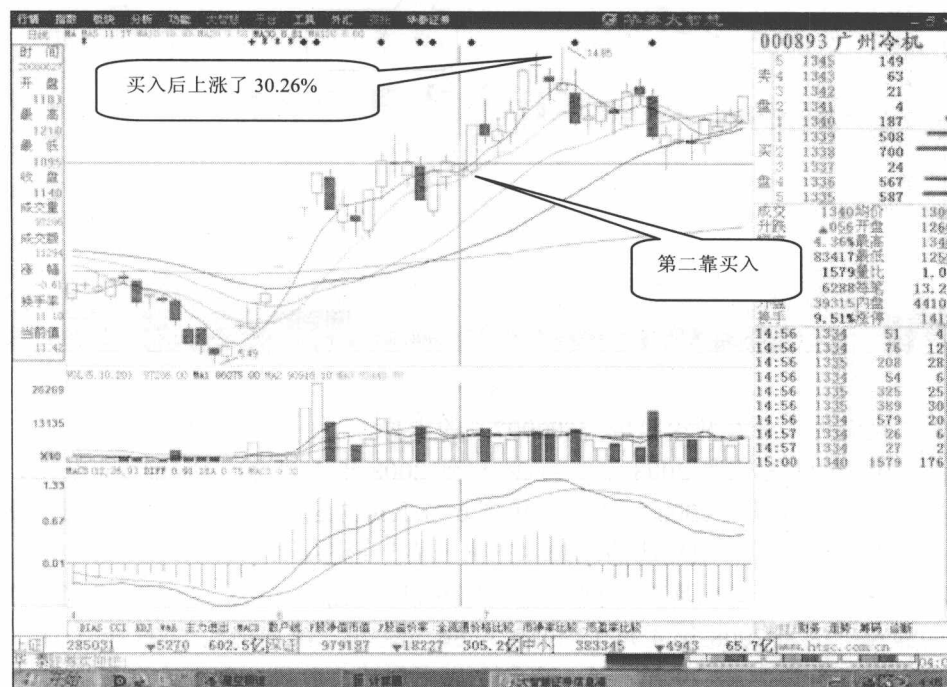


图 16-8

均线之歌

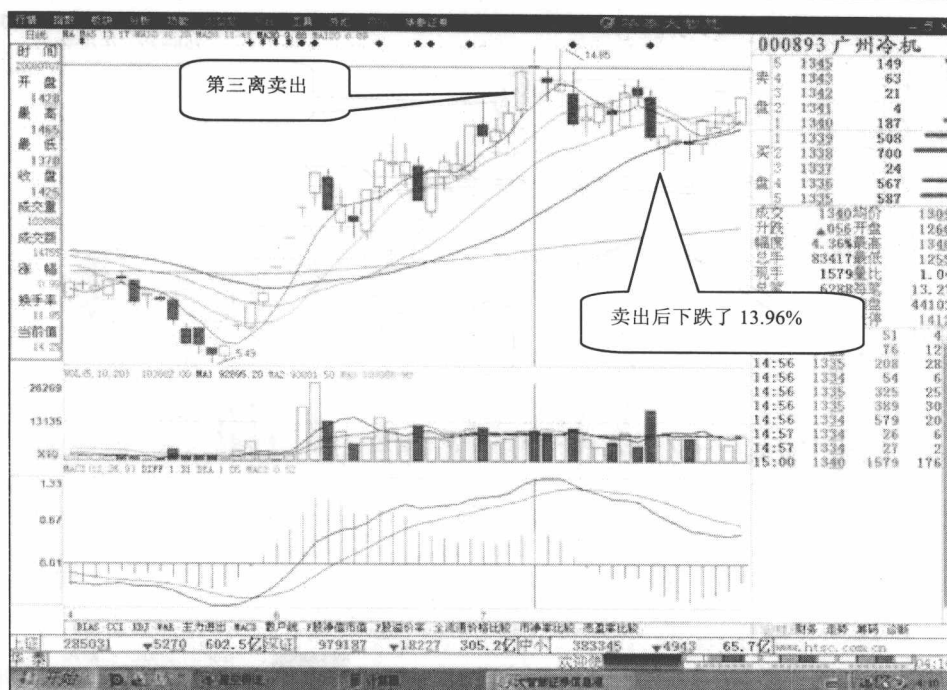


图 16-9



图 16-10

股市均线技术

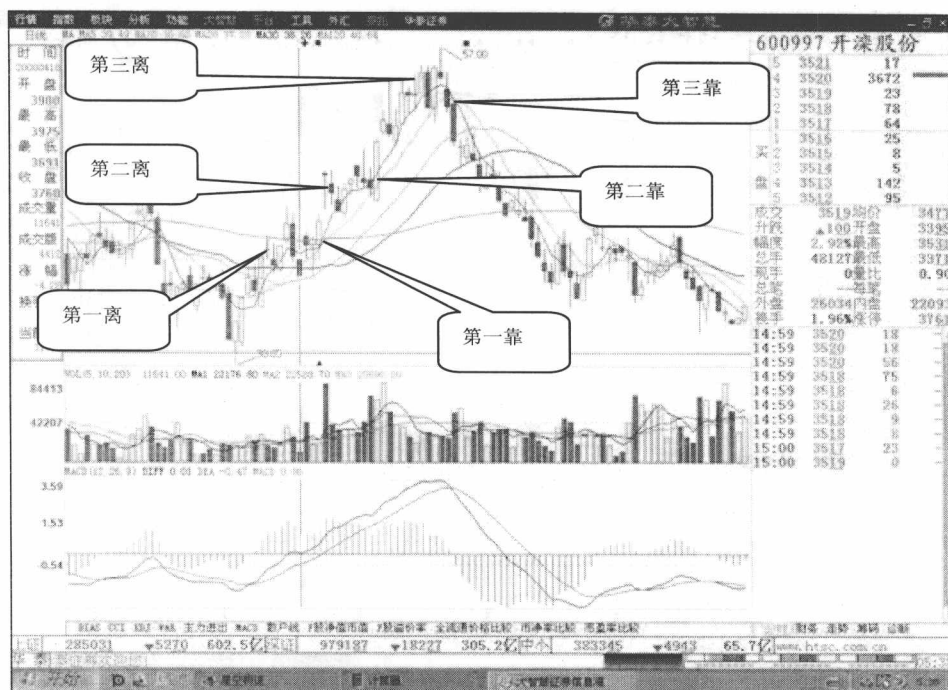


图 16-11

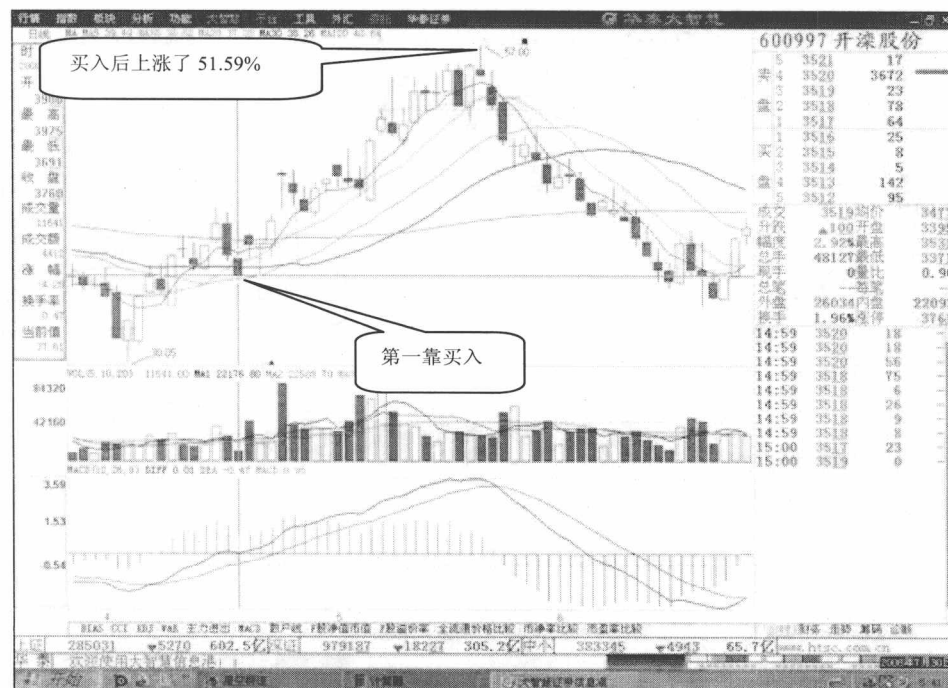


图 16-12

均线之歌

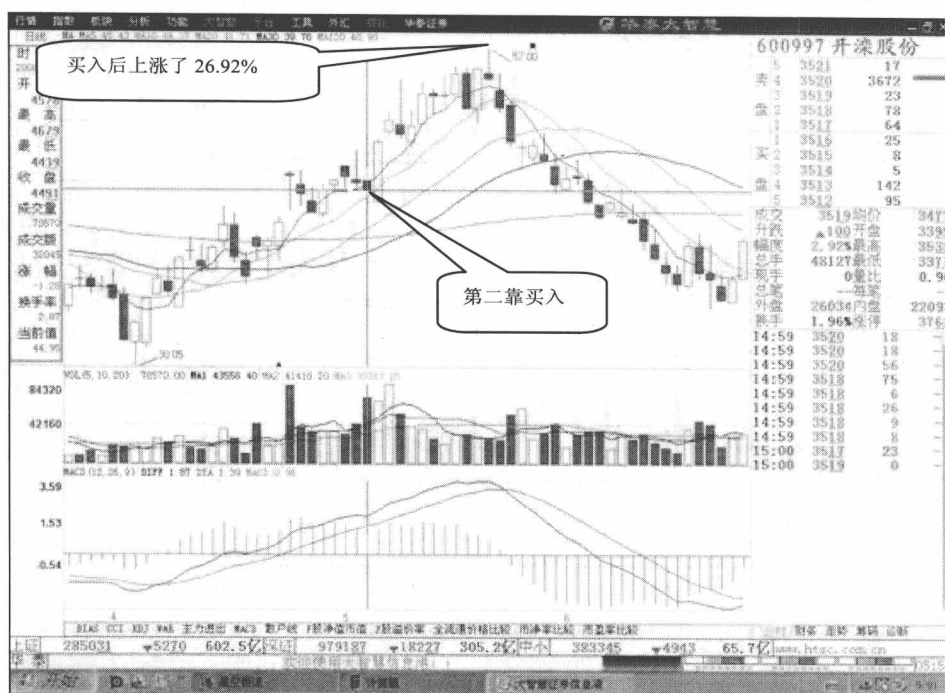


图 16-13



图 16-14

股市均线技术



图 16-15

该形态的第一靠出现在 2008 年 4 月 18 日，靠点价位为 37.60 元。第二靠出现在 2008 年 5 月 7 日，靠点价位为 44.91 元。第一靠第二靠出现后，股价分别上涨了 51.59%（见图 16-12 上标注）和 26.92%（见图 16-13 上标注）。由此证明上升行情中第一靠第二靠的买入法则也是相当可信的。

该形态的第三离出现在 2008 年 5 月 21 日，离点价位为 55.27 元。第三靠出现在 2008 年 5 月 26 日，靠点价位为 49.01 元。第三离第三靠形成后，股价分别下跌了 36.67%（见图 16-14 标注）和 28.58%（见图 16-15 标注）。再次证明了上升行情中第三离第三靠的卖出法则也是可信的，同样可放心操作。

操作要点：

操作上升行情中的“三离三靠”形态应注意的事项，与操作下降行情中的“三离三靠”形态基本相同，这里就不再解释了。

十七、M 头

“M 头”是指 5 日移动平均线上升到高位后，走出了如同英文字母“M”的一种走势形态，简称 M 头。M 头实际就是“双顶”，即是股价上升到高位后形成的两个顶部。该形态的图线特征及其应用法则是：

（1）要求 5 日移动平均线的两个顶部高点应大体处在同一水平线上，落

差不太大，太大了就不是“M头”。

(2) 由 5 日移动平均线构成的“M头”形态，不像由股价构成的“M头”形态那样注重颈线位，所以在分析由 5 日移动平均线构成的“M头”形态时，可以不考虑颈线的位置，故本节没有反映颈线的情况，但对于由 K 线构成的“M头”形态，是不能忽视颈线作用的，因为在 K 线图上的颈线，是股价下跌的分水岭，也就是说，“M头”形成后，颈线以下的跌幅，至少是“M头”顶部高点到颈线垂直距离的一倍。忽视了这一作用，就会影响后市的操作。

(3) “M头”是典型的顶部反转信号，有两处卖点，第一处卖点为右顶形成时的高点处。第二处为 5 日移动平均线下穿 10 日移动平均线时的跌破位置。

“M头”做空的原理有以下两点：

一是“M头”多处在高位，不是处在天顶部位，就是处在波段峰顶的高位，先前做多的投资者，一般有 10%~30% 的账面赢利，多的则达到 50% 以上，在“落袋为安”的心理驱使下，多数投资者会卖出股票，变账面赢利为实利。在多头不看好后市的市况下，股价难在高位站稳，站不稳，就要下跌，所以“M头”显示的是“多转空”信号，应卖出股票。

二是在有做空机制的股市行情里，空头则认为“M头”是难得的赚钱机会，会在右顶形成时介入做空，迫使股价大跌，故“M头”出现时，应果断卖出股票。

下面以美锦能源（000723）、鲁泰 A（000726）、国元证券（000728）、上海普天（600680）和上海三毛（600689）等股票为例，印证“M头”做空的有效性。

我们先来分析美锦能源（000723）在 1998 年和 1999 年形成两次“M头”的走势。

1998 年 6 月上旬到 6 月下旬，该股的 5 日移动平均线形成了一个十分标准的“M头”形态，该形态的左顶高点出现在 1998 年 6 月 5 日，MA5 值为 17.95 元，当日的股价为 17.66 元。右顶高点出现在 1998 年 6 月 24 日，MA5 值为 18.00 元，当日的股价为 17.92 元。自该形态出现后，该股就大跌了一个多月，股价由 1998 年 6 月 24 日右顶高点出现日的 18.00 元，下跌到 8 月 18 日的 9.95 元，下跌了 44.75%（见图 17-1 右下标注）。

1999 年 7 月上旬到 6 月下旬期间，该股的 5 日移动平均线同样形成了一个令人信服的“M头”形态，该形态的左顶高点出现在 1999 年 7 月 2 日，MA5 值为 12.67 元，当日的股价为 12.49 元。右顶高点出现在 1999 年 7 月 30 日，MA5 值为 12.31 元，当日的股价为 12.24 元。自该形态出现后，该股大跌了半个多月，股价由 1999 年 7 月 30 日右顶高点出现日的 12.24 元，下跌到 12 月 29 日的 8.08 元，下跌了 33.98%（见图 17-2 右下标注）。

股市均线技术

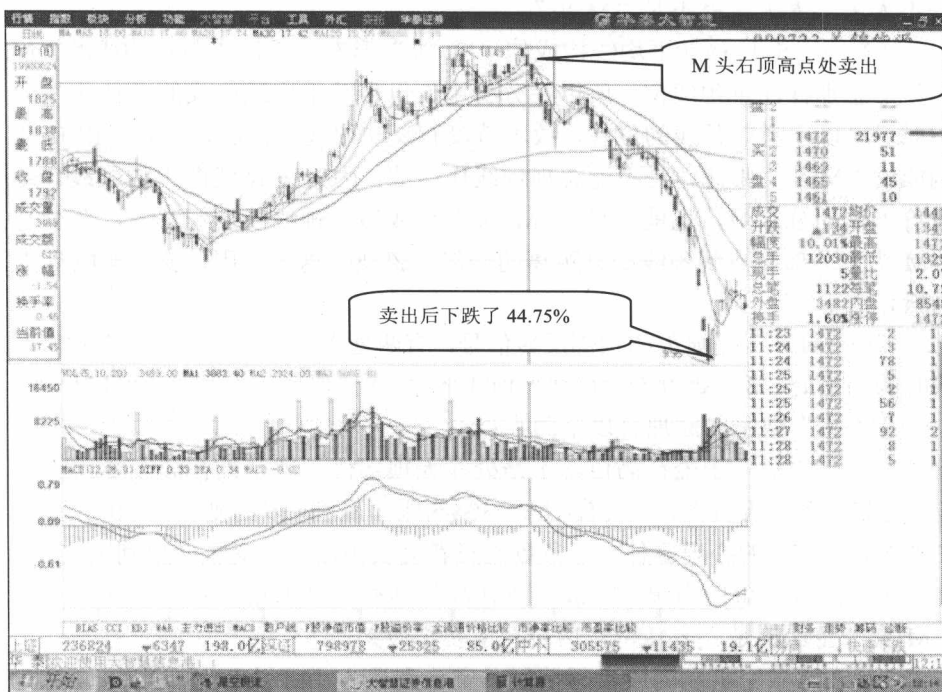


图 17-1

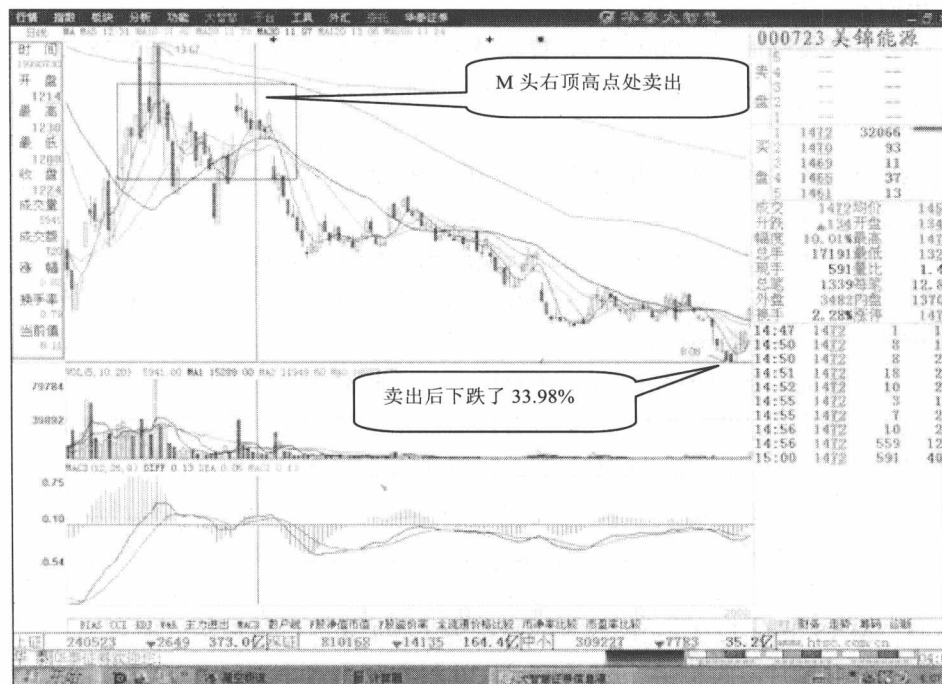


图 17-2

我们再来看看鲁泰 A (000726) 在 2004 年和 2005 年形成的两个“M 头”走势。

该股第一个“M 头”的左顶出现在 2004 年 10 月 13 日, MA5 值高点为 12.03 元, 当日的股价为 11.99 元。右顶出现在 12 月 29 日, MA5 值高点为 11.88 元, 当日的股价为 11.87 元。自该形态出现后, 股价就由 2004 年 12 月 29 日右顶高点出现日的 11.87 元, 下跌到 2005 年 1 月 21 日的 8.98 元, 下跌了 24.34% (见图 17-3 右下标注)。

该股第二个“M 头”的左顶出现在 2005 年 2 月 28 日, MA5 值高点为 10.89 元, 当日的股价也为 10.89 元。右顶出现在 2005 年 3 月 14 日, MA5 值高点为 10.99 元, 当日的股价为 11.04 元。该形态出现后, 该股大跌了 4 个多月, 股价由 2005 年 3 月 14 日右顶高点出现日的 11.04 元, 下跌到 2005 年 7 月 26 日的 6.57 元, 下跌了 40.48% (见图 17-4 右下标注)。

以上两只股票的走势表明, “M 头”形态是可信的高位反转形态, 该形态出现后, 应果断做空, 不然就会失去最佳的卖出机会。

下面我们来分析国元证券 (000728)、上海普天 (600680) 和上海三毛 (600689) 三只股票的走势。

国元证券 (000728) 在 1999 年 8 月下旬到 2005 年 9 月中旬的这段时间里, 先后出现了 3 个“M 头”形态。第一个“M 头”出现后, 股价就由 1999 年 9 月 15 日右顶高点出现日的 7.33 元, 下跌到 12 月 29 日的 5.15 元, 下跌了 29.74% (见图 17-5 右下标注)。

第二个“M 头”出现后, 股价就由 2002 年 7 月 8 日右顶高点出现日的 8.10 元, 下跌到 11 月 21 日的 5.08 元, 下跌了 37.28% (见图 17-6 右下标注)。

第三个“M 头”出现后, 股价就由 2005 年 9 月 20 日右顶高点出现日的 3.90 元, 下跌到 11 月 1 日的 2.33 元, 下跌了 40.25% (见图 17-7 右下标注)。

上海普天 (600680) 和上海三毛 (600689) 两只股票出现的“M 头”走势也是如此。上海普天 (600680) 在 1997 年 4 月中旬到 2007 年 4 月下旬的 10 年时间里, 先后出现了 4 个“M 头”形态, 股价分别下跌了 47.45%、17.74%、32.49% 和 40.00% (见图 17-8、图 17-9、图 17-10 和图 17-11)。

上海三毛 (600689) 在 1993 年 12 月上旬到 2008 年 3 月中旬的 16 年时间里, 共出现了 6 个“M 头”形态, 这 6 个“M 头”出现后, 股价分别下跌了 42.31%、16.18%、37.90%、54.27%、11.22% 和 66.32% (见图 17-12~图 17-17)。

上述股票的走势充分说明, “M 头”形态无论什么时候出现, 均是难得的做空机会, 应放心操作。

股市均线技术

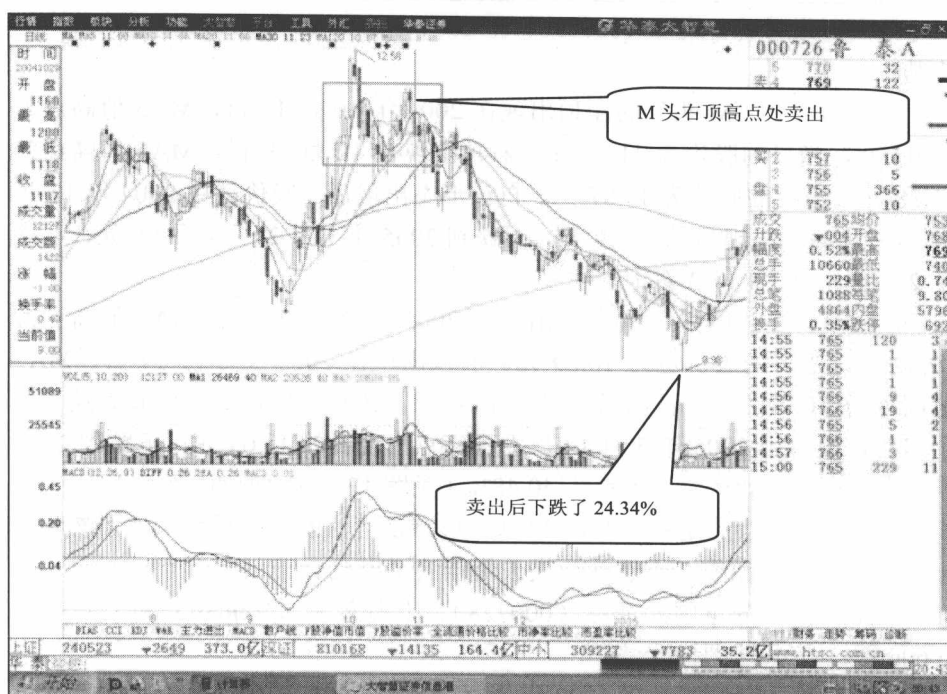


图 7-3

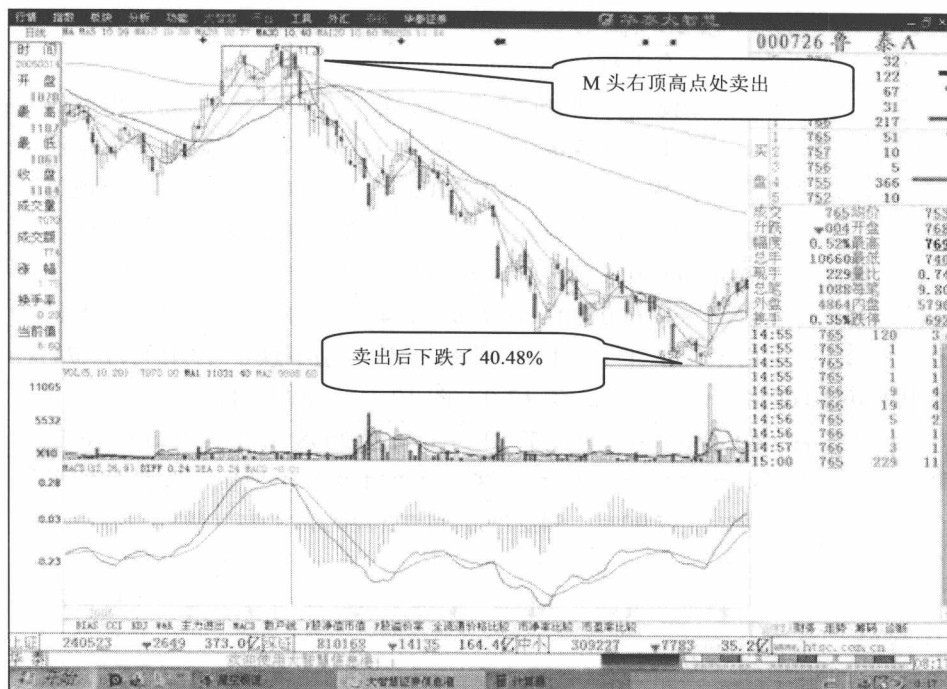


图 17-4

均线之歌

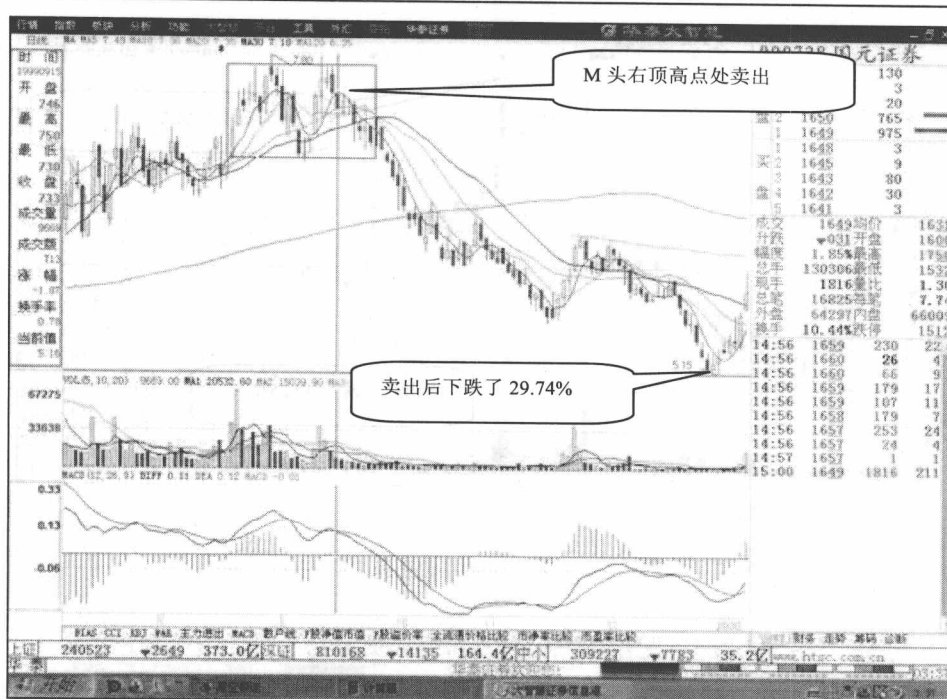


图 17-5

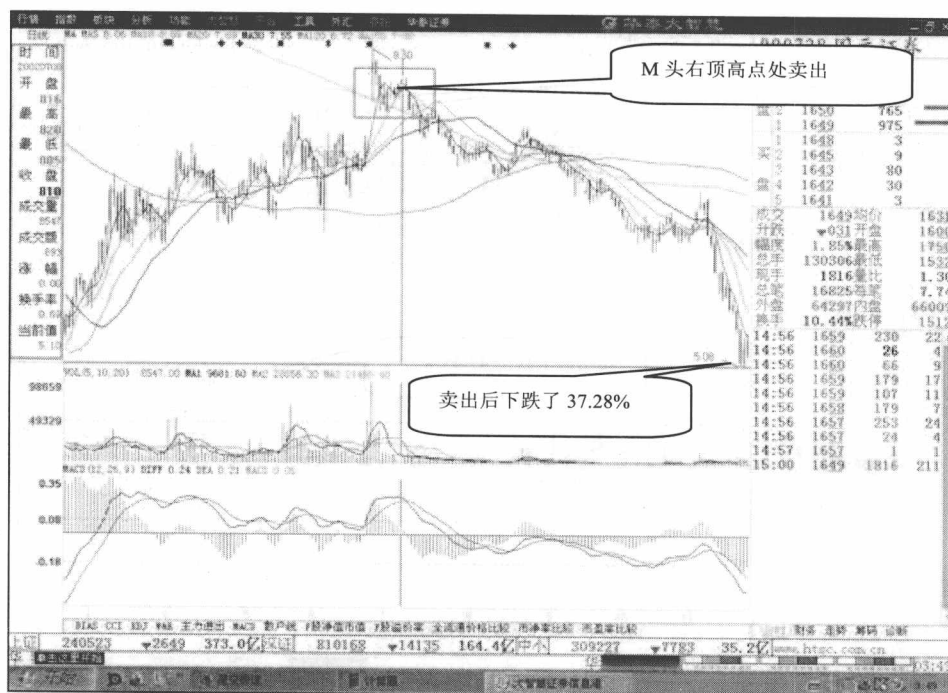


图 17-6

股市均线技术

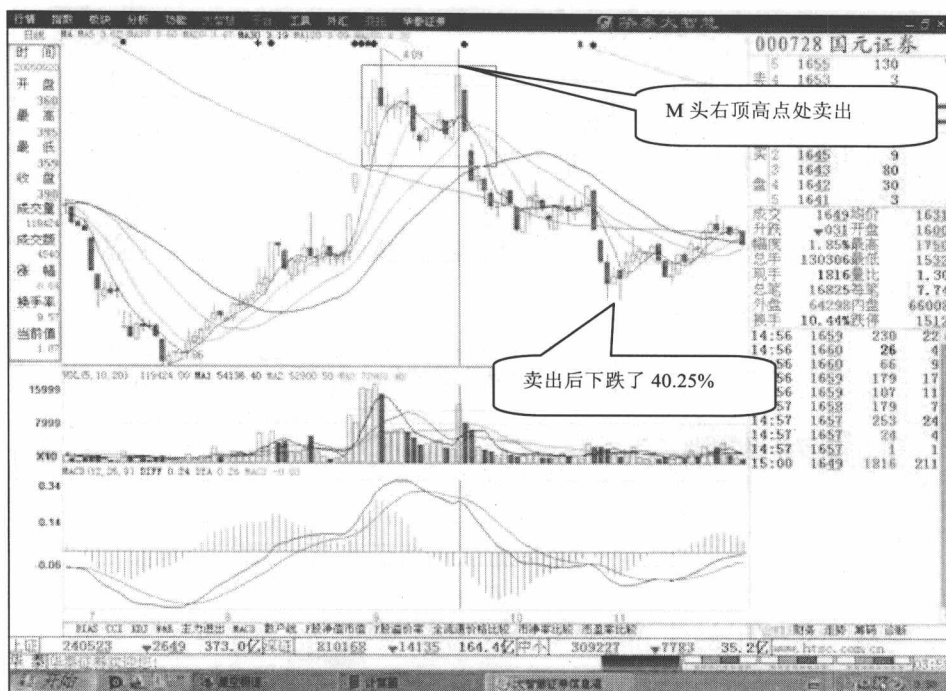


图 17-7

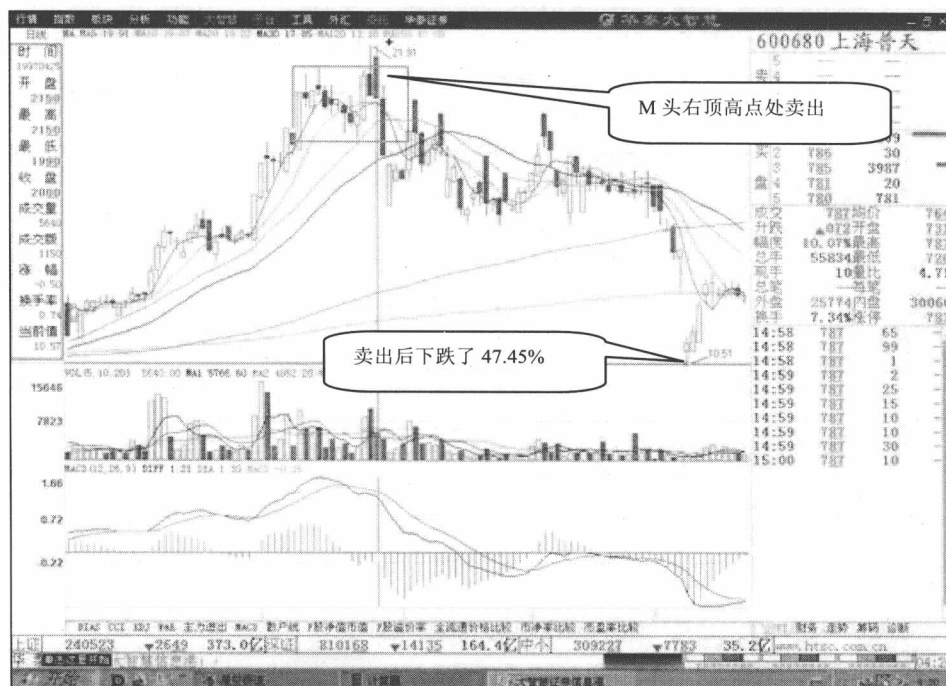


图 17-8

均线之歌

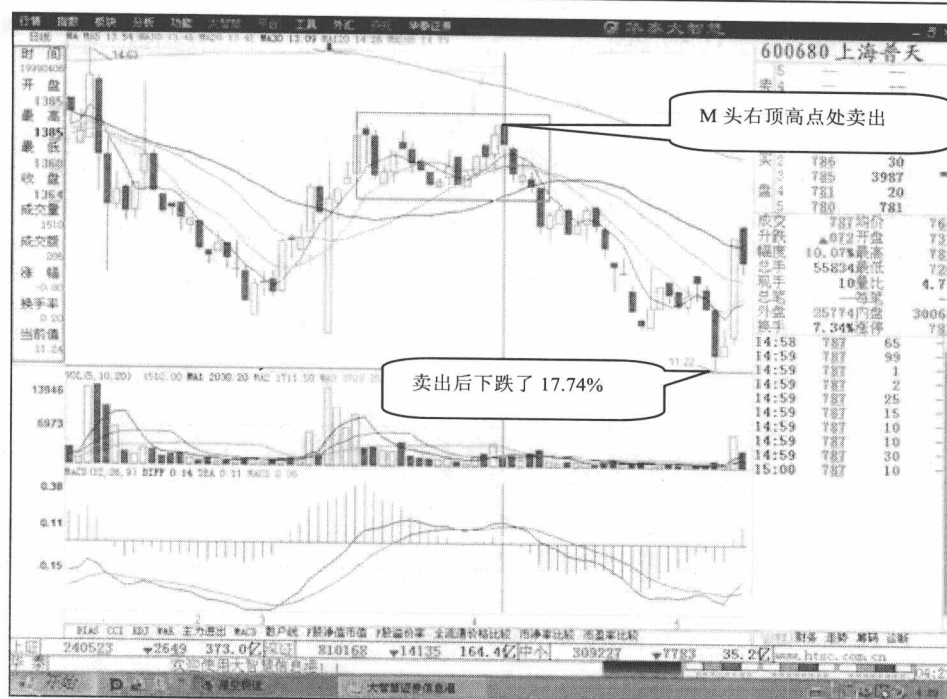


图 17-9



图 17-10

股市均线技术

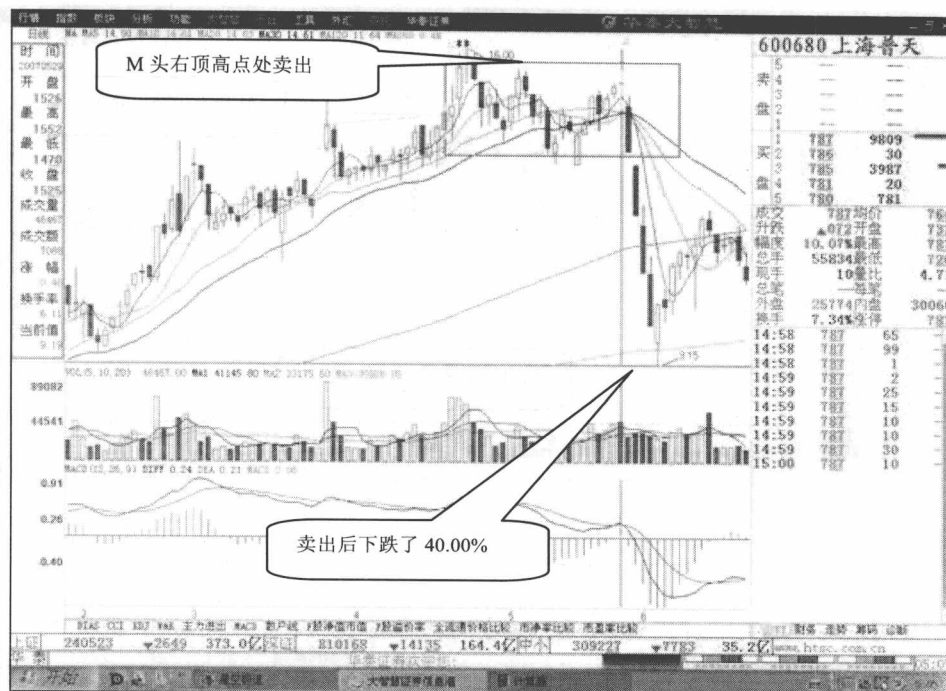


图 17-11

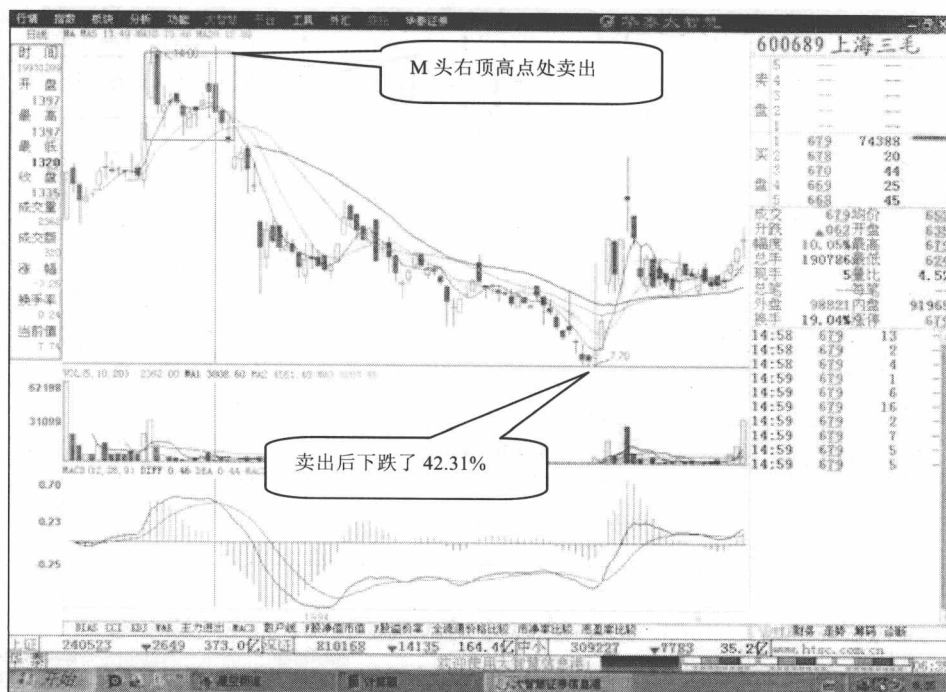


图 17-12

均线之歌

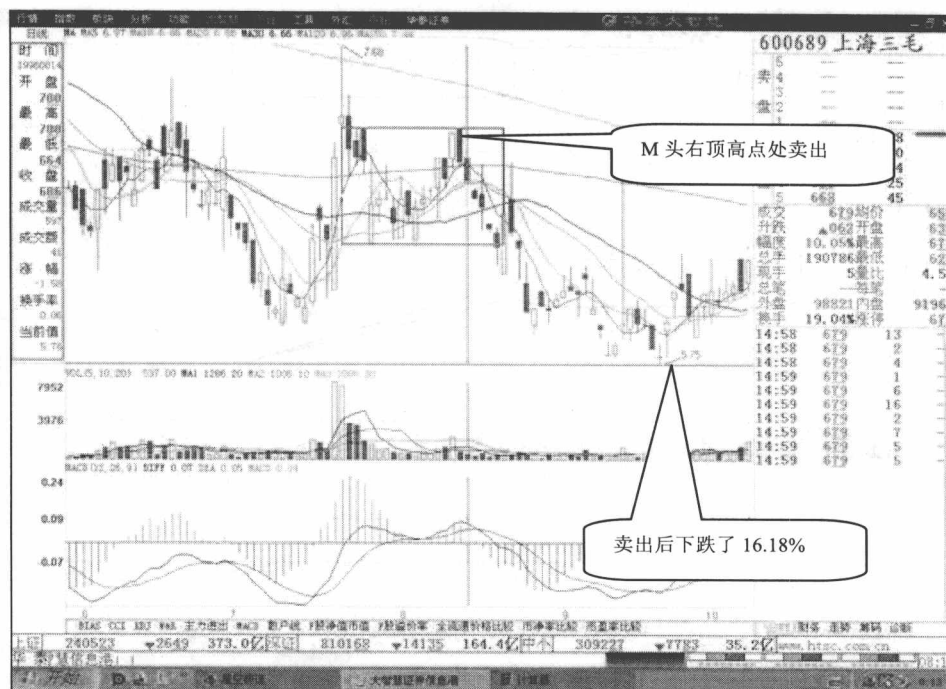


图 17-13

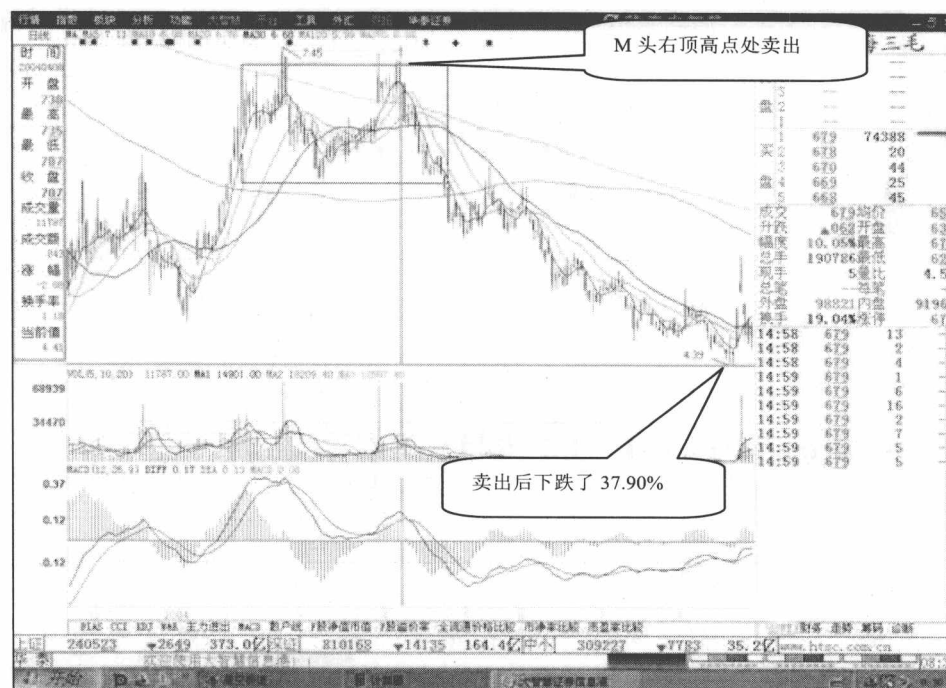


图 17-14

股市均线技术

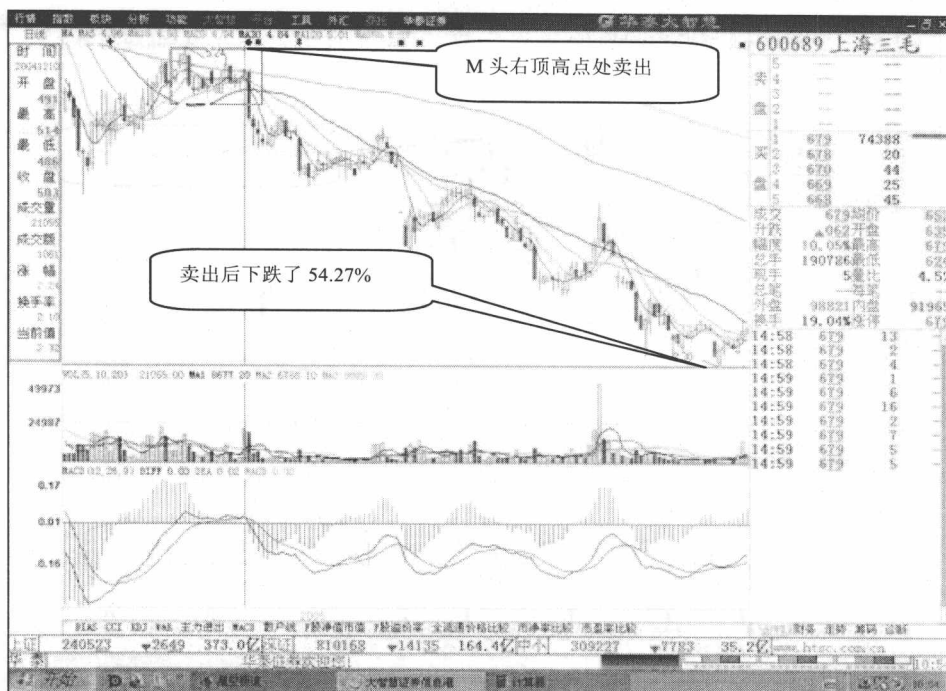


图 17-15

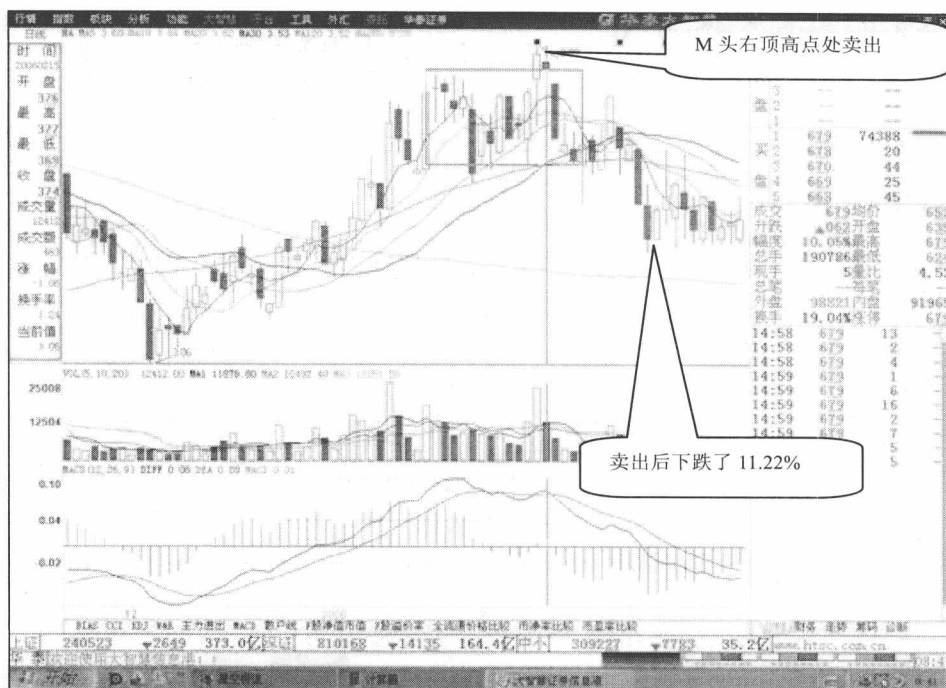


图 17-16

均线之歌

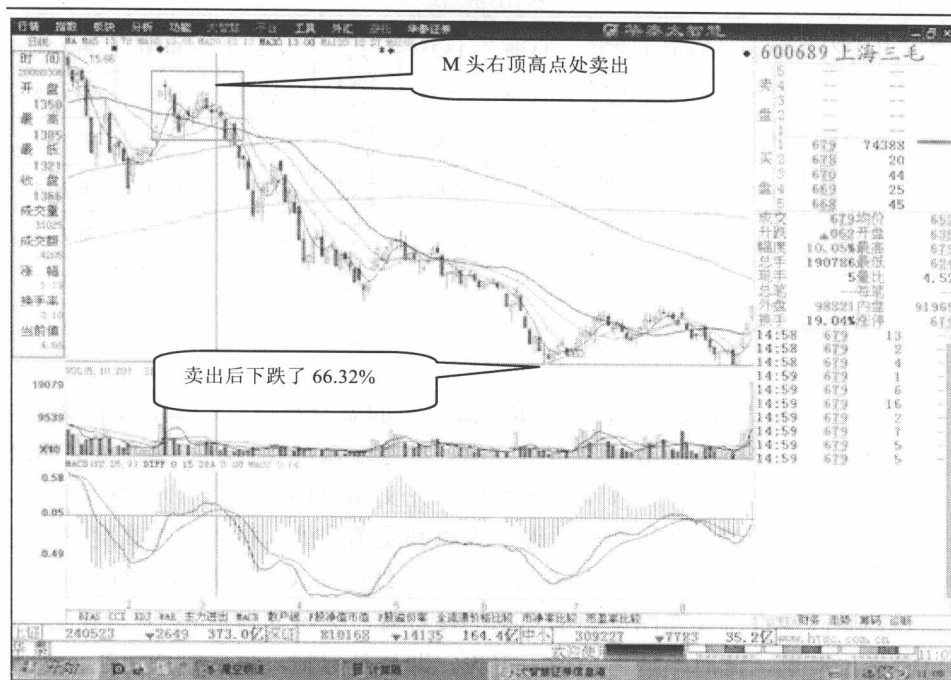


图 17-17

美锦能源(000723)、鲁泰 A(000726)等 5 只股票“M 头”走势的具体情况见表 17-1。

表 17-1 5 只股票“M 头”走势数据表

名称	左顶			右顶			后市走势			图示
	日期	MA5	股价	日期	MA5	股价	日期	股价	下跌幅度(%)	
美锦能源	1998 6.5	17.97	17.66	1998 6.24	18.00	17.92	1998 8.18	9.95	-44.75	图 17-1
	1999 7.2	12.67	12.49	1999 7.30	12.31	12.24	1999 12.29	8.00	-33.98	图 17-2
鲁泰 A	2004 10.13	12.03	11.99	2004 12.29	11.88	11.87	2005 1.21	8.98	-24.34	图 17-3
	2005 2.28	10.89	10.89	2005 3.14	10.99	11.04	2005 7.26	6.57	-40.48	图 17-4
国元证券	1999 8.31	7.49	7.52	1999 9.15	7.48	7.33	1999 12.29	5.15	-29.74	图 17-5
	2002 7.1	8.13	7.88	2002 7.8	8.06	8.10	2002 11.21	5.08	-37.28	图 17-6
	2005 9.7	3.73	3.71	2005 9.20	3.62	3.90	2005 11.1	2.33	-40.25	图 17-7
上海普天	1997 4.15	20.11	19.68	1997 4.25	19.91	20.00	1997 7.9	10.51	-47.45	图 17-8
	1999 3.19	13.52	13.55	1999 4.8	13.54	13.64	1999 5.10	11.22	-17.74	图 17-9
	2000 12.1	24.33	24.94	2000 12.29	24.67	25.33	2001 2.22	17.10	-32.49	图 17-10

股市均线技术

	2007 4.26	15.27	14.97	2007 5.29	14.98	15.25	2007 6.5	9.15	-40.00	图 7-11
上海 三毛	1993 12.1	13.71	13.50	1993 12.9	13.49	13.35	1994 3.9	7.70	-42.31	图 7-12
	1996 7.25	7.06	6.98	1996 8.14	6.97	6.86	1996 9.19	5.75	-16.18	图 7-13
	2004 2.5	6.98	6.99	2004 4.8	7.11	7.07	2004 8.20	4.39	-37.90	图 7-14
	2004 11.23	5.02	5.16	2004 12.10	4.96	5.03	2005 5.24	2.30	-54.27	图 7-15
	2006 1.24	3.68	3.68	2006 2.15	3.68	3.74	2006 3.3	3.32	-11.22	图 7-16
	2008 2.22	13.86	13.41	2008 3.6	13.78	13.66	2008 6.20	4.60	-66.32	图 7-17

操作要点:

(1) 操作“M头”形态,要重视最关键的做空点位。5日移动平均线构成的“M头”形态有3处做空点位,第一处是左顶的高点处,第二处是右顶的高点处,第三处是5日移动平均线向下死叉30日移动平均线的交叉点处,以上三处卖点都很重要,而最关键的卖点则是第三处,投资者应高度重视此处卖点。5日移动平均线死叉30日移动平均线的交叉点,是多头的逃命点,因种种原因没来得及在两个顶部出货的投资者,无论如何应在5日死叉30日时卖出股票,此时不应考虑盈亏得失,即使是亏损,也应割肉出逃,为的是保住老本,以图东山再起。

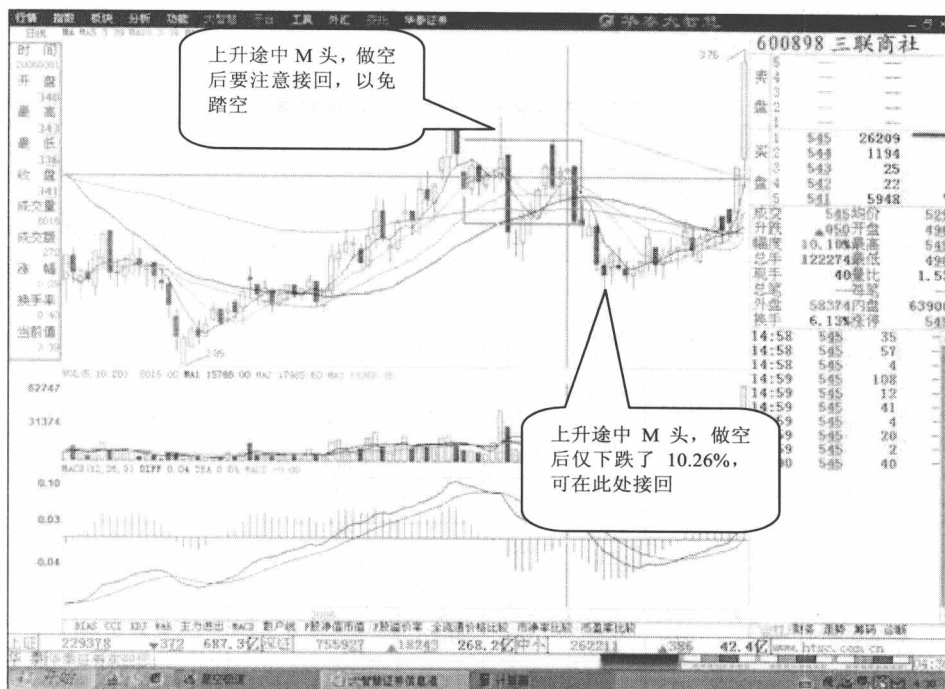


图 17-18

均线之歌

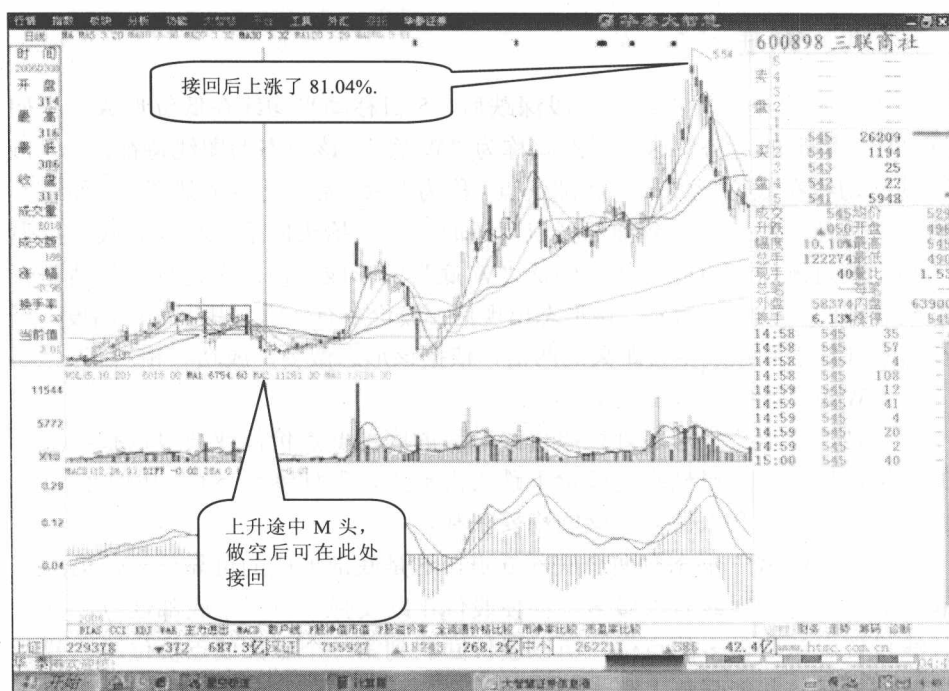


图 17-19

(2) 按照 5 日移动平均线构成的 M 头形态的卖出信号进行操作时, 应结合 K 线图的走势选择最佳卖点。因为 K 线显示的卖出信号一般比 5 日移动平均线 M 头显示的卖出信号早 2~3 天, 这就是说, 当 5 日移动平均线 M 头右顶高点出现时, 股价已从高位向下跌落了 2~3 天, 出现了不小的跌幅, 为了能最大限度地增加收益, 当 5 日移动平均线 M 头的左肩出现后, 就应随时关注 K 线的走势, 一旦发现股价上升乏力, 就应趁股价尚未下跌时, 选一高点出货。

(3) 处在上升途中的 M 头, 多为波段的顶部, 经过调整后, 还会重拾升势, 卖出股票后, 注意在调整结束时买回, 以免踏空。如三联商社 (600898) 在 2006 年 2 月 10 日到 3 月 1 日形成的 M 头形态, 就是处在上升行情第 1 上升浪的波峰顶部 (见图 17-18 上标注), 该形态出现后, 股价仅下跌了 10.26% (由 2006 年 3 月 1 日 M 头右顶出现日的 3.41 元, 下跌到 2006 年 3 月 8 日的 3.06 元) 就重续升势, 大涨了三波, 股价由 2006 年 3 月 8 日的 3.06 元, 上升到 2006 年 7 月 25 日的 5.54 元, 上涨了 81.04% (见图 17-19 上标注), 如不适时接回, 踏空的损失就太大了。

十八、W 底

“W 底”是指股价经过一段深跌后，5 日移动平均线在低位形成一个如同“W”字形的走势，这一形态就称为“W 底”。该形态的图线特征是：5 日移动平均线在低位形成一个底部低点（称为左底）后，反弹至某高点（颈线），然后又重新下行，下跌到前面低点附近时，再次抬头向上，形成右底，反弹的高度超过颈线高点时，就可确认“W 底”的形成。该形态是判断行情是否跌到底部的一个重要信号，该形态出现后，股价多有一涨，其上涨的高度，至少为底部低点到颈线垂直距离的两倍，依据该形态做多，成功率相当高。

“W 底”形态做多的原理有三点：

一是“W 底”形态多处在股价深跌后的底部低点价位或波段调整结束后的低位，做空能量已枯竭，股价下跌失去动力，即使继续下行，也不会有多大的空间，此时介入做多，就能稳妥获利。

二是“W 底”形态有两个底部低点，这是底部形成的可靠信号，第一个底部低点，显示短线有人做多，促使股价止跌反弹。第二个底部低点，是中长线投资者认可做多的点位，所以股价回调到第一个底部低点价位时，就能迅速被拉起，并能强势上涨一段时间。

三是股价突破颈线后，会有一段发力上涨的过程，上升的高度一般不会低于颈线到两底部低点的垂直距离，在突破颈线位时买入，短线一般可获得 10% 以上的收益，故可放心做多。

下面以深纺织（000045）和中达股份（600074）两只股票为例，来印证该形态做多的有效性。

我们先来分析深纺织 A（000045）的走势。该股 1994 年 8 月 15 日上市，上市 15 年来，出现了 6 次符合条件的“W 底”形态。

第一次“W 底”形态的左底出现在 1995 年 2 月 21 日，MA5 的低点值为 6.15 元，当日股价为 5.95 元。右底出现在 1995 年 3 月 2 日，MA5 的低点值为 6.18 元，当日股价为 6.17 元。颈线出现在 1995 年 2 月 28 日，MA5 的高点值为 6.36 元，1995 年 3 月 3 日突破，确认“W 底”的形成，此时就可进场做多，后市会有厚报。

该股的后市走势印证了以上的分析，自“W 底”形态被确认后，该股就连收了两条大阳线，其后，略经回挡，就强势反弹了 20 多天，股价由 1995 年 3 月 3 日“W 底”确认日的 6.36 元，上升到 1995 年 4 月 7 日的 7.25 元，上涨了 13.99%（见图 18-1 右上标注）。

第二次“W 底”形态的左底出现在 1997 年 12 月 8 日，MA5 的低点值为 7.15 元，当日股价为 7.13 元。右底出现在 12 月 23 日，MA5 的低点值为 7.14 元，当日股价为 7.19 元。颈线出现在 1997 年 12 月 16 日，MA5 的高点

均线之歌

值为 7.30 元, 1997 年 12 月 26 日突破, 确认“W 底”的形成。此次“W 底”形态被确认后, 反弹了一个多月, 股价由 1997 年 12 月 26 日“W 底”形态确认日的 7.29 元, 上升到 1998 年 2 月 23 日的 8.24 元, 上涨了 13.03% (见图 18-2 右上标注)。

第三次“W 底”形态的左底出现在 1998 年 3 月 16 日, MA5 的低点值为 7.28 元, 当日股价为 7.35 元。右底出现在 1998 年 3 月 25 日, MA5 的低点值为 7.25 元, 当日股价为 7.28 元。颈线出现在 1998 年 3 月 19 日, MA5 的高点值为 7.33 元, 3 月 26 日突破, “W 底”形成。

此次“W 底”被确认后, 该股上涨了两个多月, 股价由 1998 年 3 月 26 日“W 底”形态确认日的 7.36 元, 上升到 6 月 15 日的 11.55 元, 上涨了 56.92% (见图 18-3 右上标注)。

该股第四次至第六次“W 底”形态分别出现在 1999 年 2 月上旬、2000 年 10 月下旬和 2007 年 11 月下旬, 这 3 次“W 底”形态出现后, 股价分别上涨了 65.45%、23.99% 和 48.69% (见图 18-4、图 18-5 和图 18-6 右上标注)。

该股的上述走势表明, “W 底”形态是非常可信的做多信号, 据此操作, 想不获利也难。

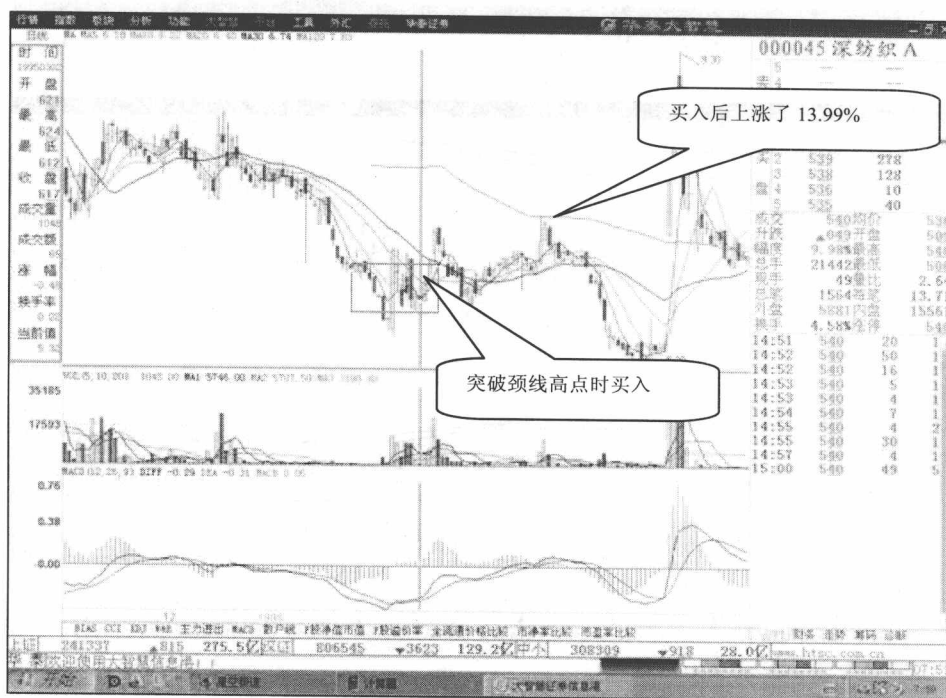


图 18-1

股市均线技术

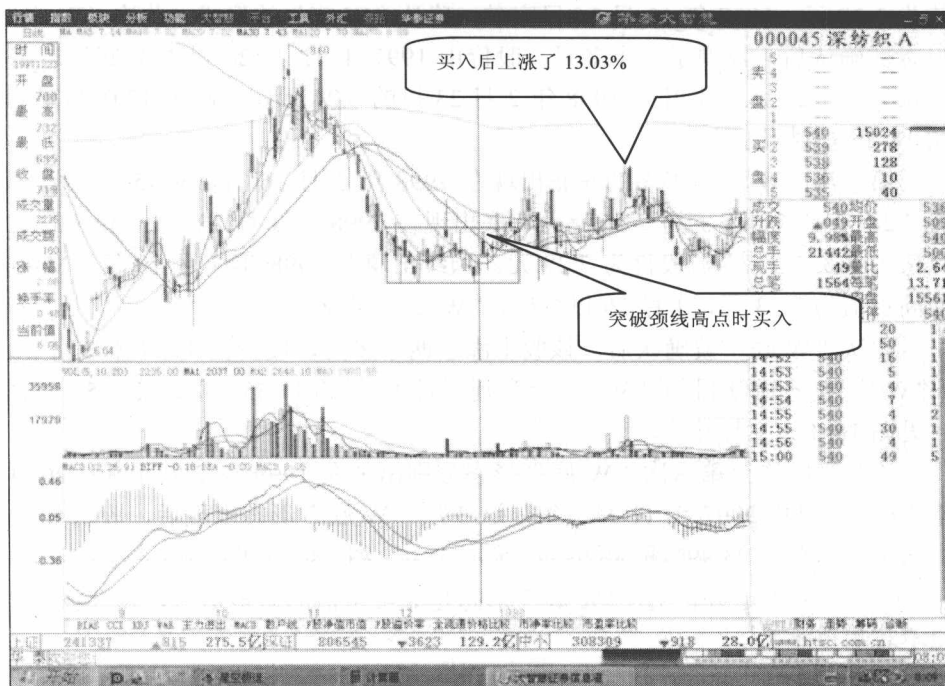


图 18-2

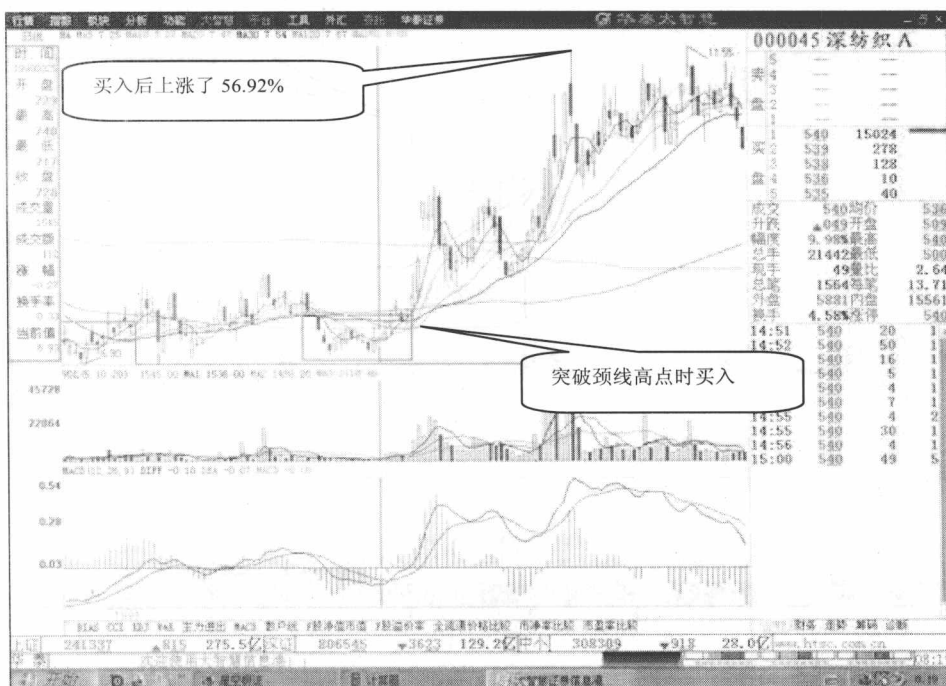


图 18-3

均线之歌

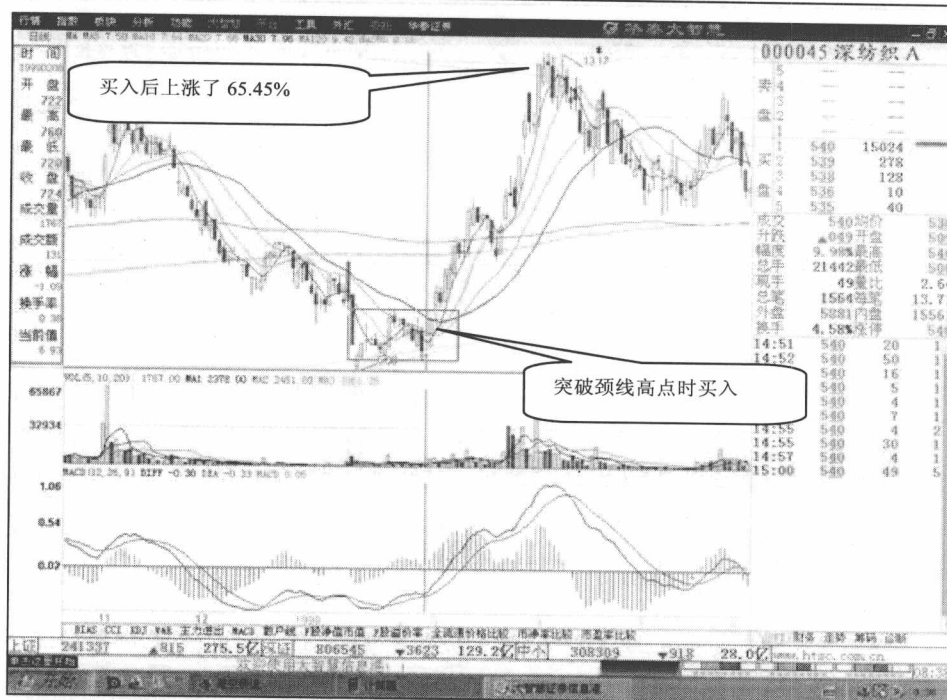


图 18-4

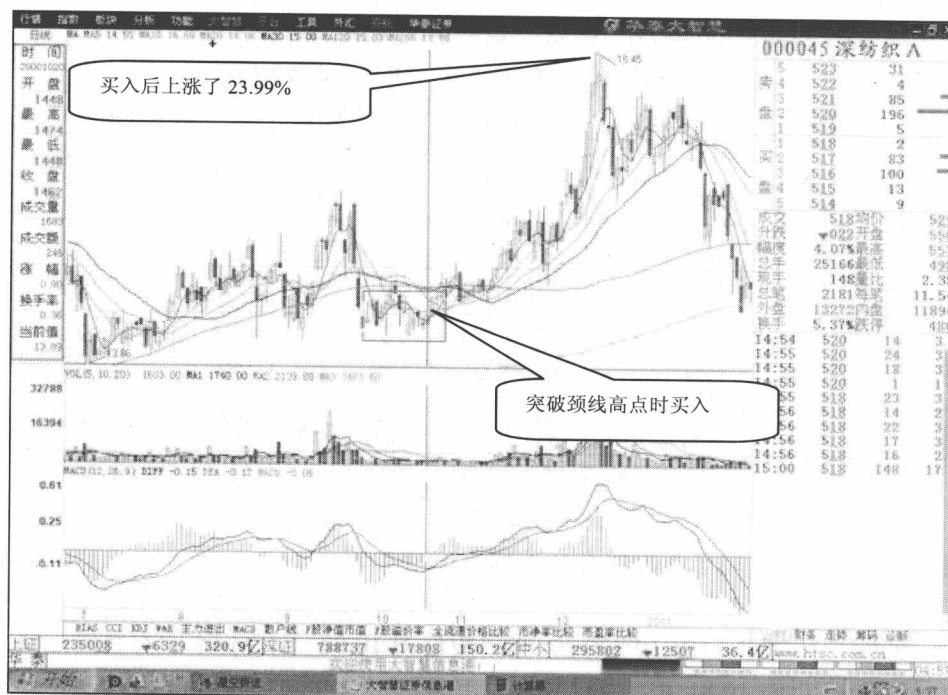


图 18-5

股市均线技术

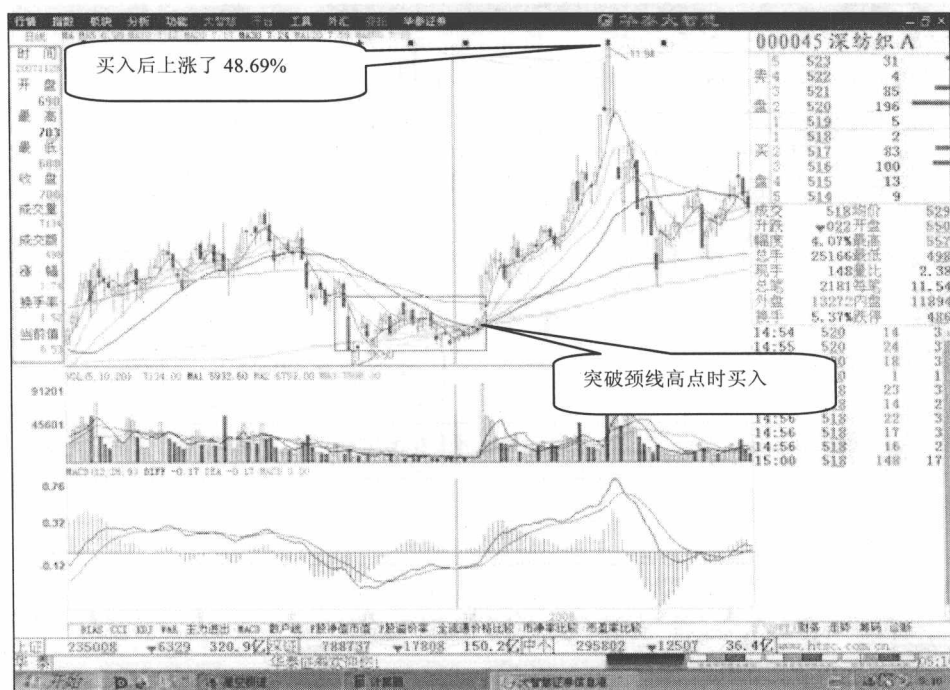


图 18-6

深纺织（000045）6 次“W 底”走势情况见表 18-1。

表 18-1 深纺织（000045）6 次“W 底”走势数据表

序号	左底低点		右底低点		颈线高点		突破颈线		后市升幅		
	日期	MA5	日期	MA5	日期	MA5	日期	股价	日期	股价	升幅 (%)
1	1995 2.21	6.15	1995 3.2	6.18	1995 2.28	6.36	1995 3.3	6.36	1995 4.7	7.25	13.99
2	1997 12.8	7.15	1997 12.23	7.14	1997 12.16	7.30	1997 12.26	7.29	1998 2.23	8.24	13.03
3	1998 3.16	7.28	1998 3.25	7.25	1998 3.19	7.37	1998 3.26	7.36	1998 6.15	11.55	56.92
4	1999 1.21	7.44	1999 2.8	7.50	1999 2.2	7.83	1999 2.9	7.96	1999 4.7	13.17	65.45
5	2000 9.29	14.59	2000 10.20	14.55	2000 10.13	14.82	2000 10.23	14.88	2000 12.11	18.45	23.99
6	2007 11.1	6.91	2007 11.28	6.98	2007 11.15	7.34	2007 12.6	8.03	2008 1.17	11.94	48.69

我们再来分析中达股份（600074）的走势。该股 1997 年 6 月 23 日上市，上市 11 年来，出现了 8 次符合条件的“W 底”形态。

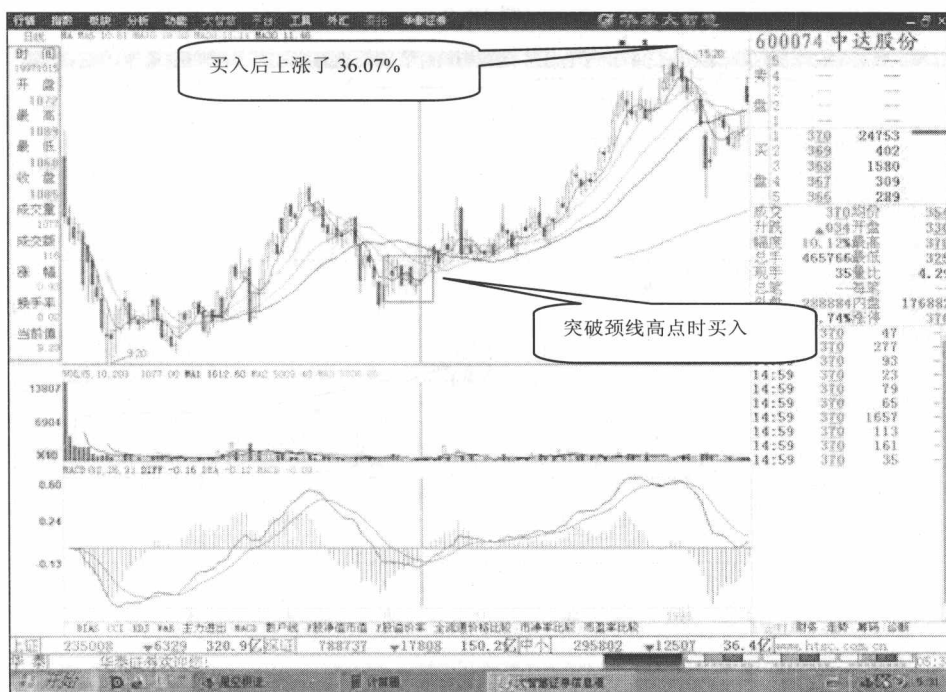
第一次“W 底”形态出现在 1997 年 10 月上中旬，MA5 的左底低点值为 1997 年 10 月 7 日的 10.82 元，当日股价为 10.90 元。MA5 的右底低点值为 10 月 15 日的 10.81 元，当日股价为 10.85 元。颈线的高点值为 1997 年 10 月 10 日的 10.98 元，10 月 16 日突破，确认“W 底”的形成，可进场做多。

均线之歌

事实也是如此，自“W底”形态被确认后，该股就大涨了两个多月，股价由1997年10月16日“W底”形态确认日的11.17元，上升到1998年1月5日的15.20元，上涨了36.07%（见图18-7右上标注）。

第二次“W底”形态出现在1998年8月下旬到9月上旬期间，MA5的左底低点值为8月20日的16.59元，当日股价为17.39元。MA5的右底低点值为9月2日的16.95元，当日股价为17.08元，MA5的颈线高点值为8月26日的17.38元。1998年9月3日突破，突破日的股价为17.57元。第二次“W底”形成后，该股反弹了近一个月，股价由1998年9月3日“W底”确认日的17.57元，上升到9月30日的20.18元，上涨了14.85%（见图18-8右上标注）。

第三次“W底”形态出现在2000年1月上旬到1月下旬期间，MA5的左底低点值为2000年1月4日的9.57元，当日股价为9.669元。MA5的右底低点值为1月19日的9.73元，当日股价为9.74元，MA5的颈线高点值为2000年1月11日的10.18元。2000年1月28日突破，突破日的股价为10.25元。此次“W底”形成后，该股上涨了两个多月，股价由2000年1月28日“W底”形成日的10.25元，上升到3月6日的13.62元，上涨了32.87%（见图18-9右上标注）。



股市均线技术

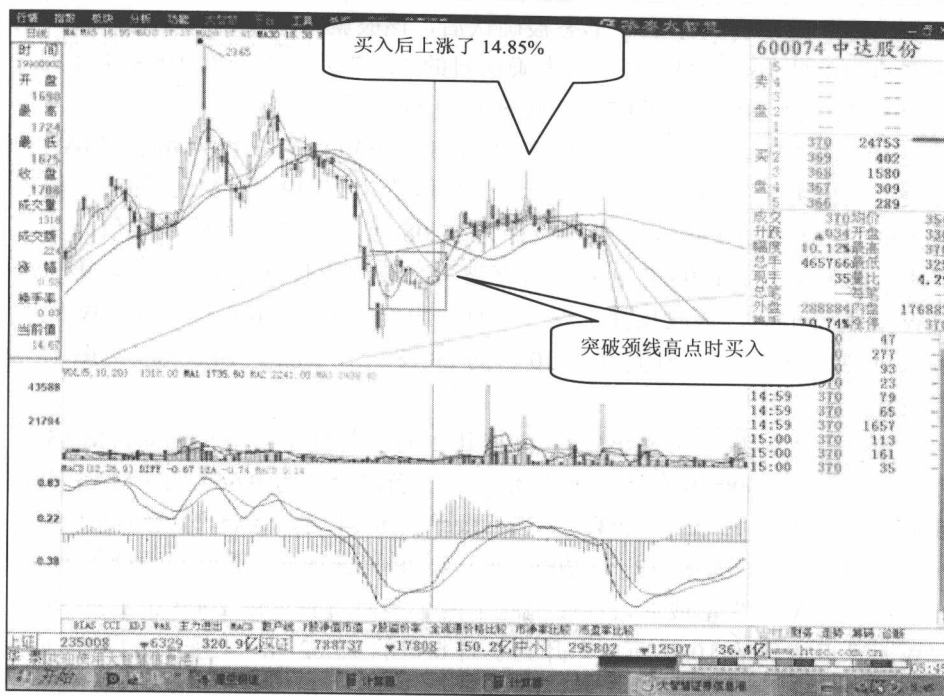


图 18-8



图 18-9

均线之歌

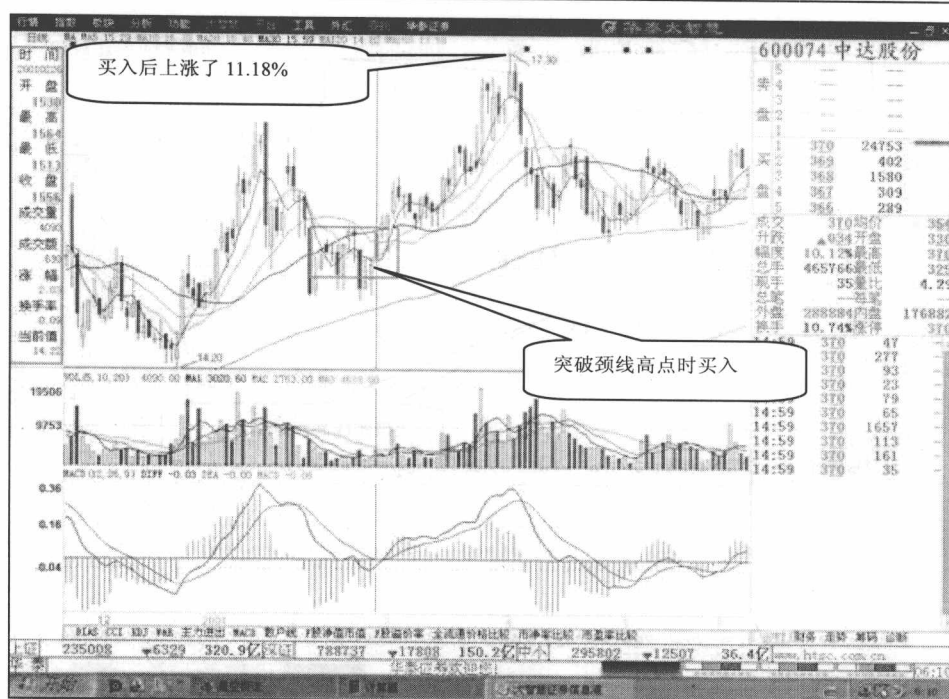


图 18-10



图 18-11

股市均线技术

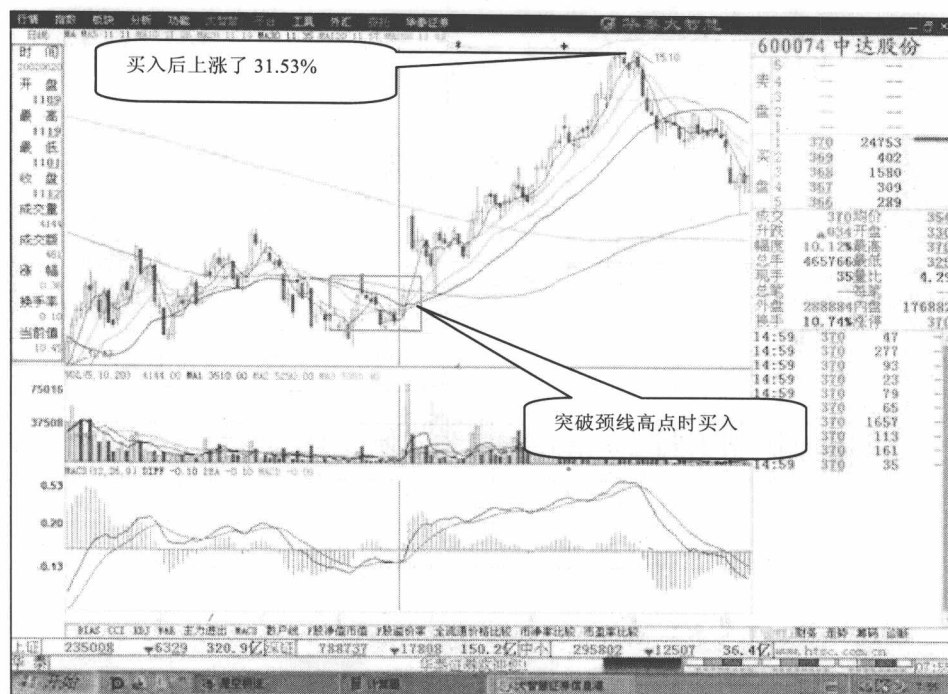


图 18-12

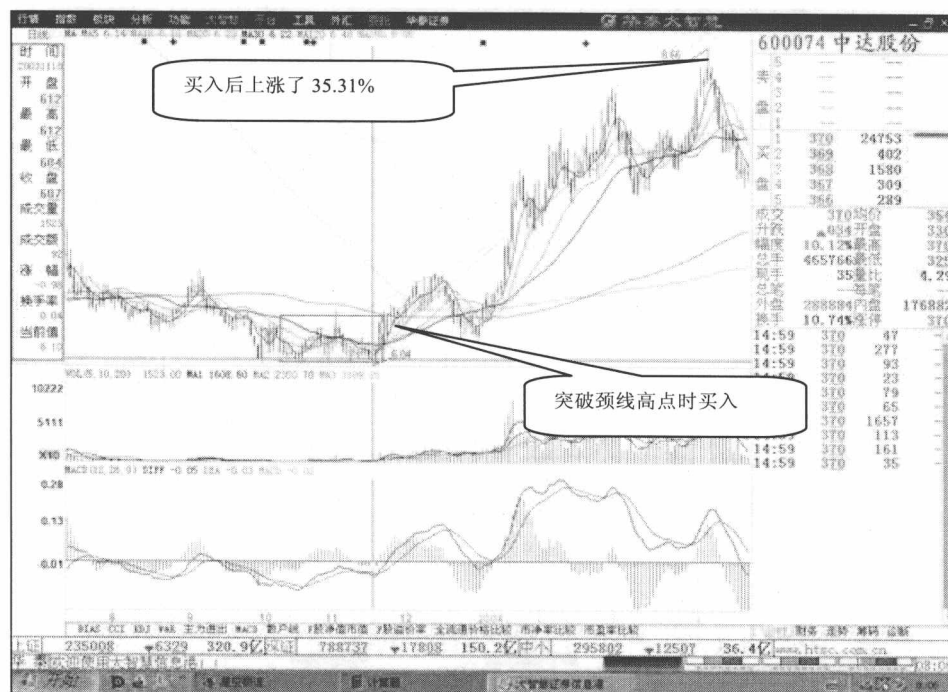


图 18-13

均线之歌



图 18-14

该股其后的 5 次“W 底”形态出现后，股价分别上涨了 11.18%、12.39%、31.53%、35.31%和 10.95%（见图 18-10、图 18-11、图 18-12、图 18-13 和图 18-14 右上标注）。

中达股份（600074）8 次“W 底”走势情况见表 18-2。

表 18-2 中达股份（600074）8 次“W 底”走势数据表

序号	左底低点		右底低点		颈线高点		突破颈线		后市升幅		
	日期	MA5	日期	MA5	日期	MA5	日期	股价	日期	股价	升幅 (%)
1	1997 10.7	10.82	1997 10.15	10.81	1997 10.10	10.98	1997 10.16	11.17	1998 1.5	15.20	36.07
2	1998 8.20	16.59	1998 9.2	16.95	1998 8.26	17.38	1998 9.3	17.57	1998 9.30	20.18	14.85
3	2000 1.4	9.57	2000 1.19	9.73	2000 1.11	10.18	2000 1.28	10.25	2000 3.6	13.62	32.87
4	2001 2.14	15.24	2001 2.25	15.29	2001 2.20	15.41	2001 2.26	15.56	2001 4.2	17.30	11.18
5	2001 10.22	11.30	2001 11.13	11.54	2001 11.6	12.03	2001 11.19	12.10	2001 12.20	13.60	12.39
6	2002 6.5	11.08	2002 6.20	11.11	2002 6.13	11.42	2002 6.21	11.48	2002 9.2	15.10	31.53
7	2003 10.21	6.15	2003 11.18	6.14	2003 11.15	6.29	2003 11.20	6.40	2004 4.6	8.66	35.31
8	2004 10.26	4.92	2004 11.9	4.94	2004 11.1	5.05	2004 11.10	5.11	2004 11.24	5.67	10.95

操作要点

(1) 操作 5 日移动平均线的“W 底”形态, 要注意采取分次建仓的办法买入股票。第一次用 1/4 的资金, 在左底的低点附近买入。第二次再用 1/4 的资金, 在右底低点处买入。第三次将剩余的资金在股价向上突破 5 日移动平均线的颈线高点时全部投入。分批买入的好处是, 能有效地降低做多风险, 从而稳妥获利。因为左底的低点出现时, 其后的走势有两种可能, 一种可能是, 表明股价跌到了近期的底部, 买入后, 会立即反弹, 能迅速获利。另一种可能是, 买入后, 股价继续下跌, 创出新低, 一买进就被套牢。用 1/4 的资金买入, 即使被套住了, 也不影响大局。在右底低点处仍用 1/4 的资金买入, 也同样是防避风险。因为右底的出现, 并不意味着行情真正跌到了底部, 仍有可能继续下跌, 如不加以控制, 一旦被套, 就难以自拔。但是, 当股价向上突破 5 日移动平均线的颈线高点后, 就可确认上升行情的到来, 后市即便调整, 也只是小调, 下跌的幅度一般不会很大, 在此投入的资金, 风险几乎为零, 可称之为“稳赚不蚀”的操盘绝招。

(2) 操作 5 日移动平均线构成的“W 底”形态, 应结合 K 线图的走势选择最佳买入点位。在通常情况下, 股价比 5 日移动平均线显示的买入信号早 2~3 天, 这就是说, 当 5 日移动平均线“W 底”出现时, 股价已先于 5 日移动平均线 2~3 天见底, 当 5 日移动平均线见底时, 股价已开始反弹, 特别是左底出现时, 更是如此, 有时是 5 日移动平均线的左底出现时, 股价已反弹到了颈线的高点处, 若按 5 日移动平均线的左底低点买入, 则会买到高位。如图 18-14 中的中达股份 (600074), 在 2004 年 10 月中旬到 11 月上旬形成的“W 底”形态的左底走势就是如此。该股 5 日移动平均线的左底低点出现在 2004 年 10 月 26 日, MA5 的最低值为 4.92 元, 当日的股价为 4.99 元。而在前两日 (10 月 24 日), K 线显示的最低价为 4.71 元, 低于 5 日移动平均线的底部低点相对应的 4.95 元的股价 0.24 元。此外, 5 日移动平均线是否为底部低点, 需要在第二天才能确认, 第二天 (10 月 27 日), 该股已上涨到 5.15 元处, 高出底部低点 0.44 元, 涨幅达 9.34%, 相当于做一波短线的收益, 丢掉这一收益, 实在可惜。

(3) 操作 5 日移动平均线“W 底”形态, 要根据该形态所处的不同位置采取不同的操作策略。“W 底”形态可在股价深跌后的大底底部出现, 也可在上升途中或下降途中的调整行情中出现, 个别情况下, 还可在高位出现。出现在不同的位置, 其有效性大有区别, 采取不同的操作策略, 才能稳操胜券。根据经验, 处在深跌后的“W 底”形态和上升途中的“W 底”形态, 均可放心做多, 后市一般有较理想的收益。如深纺织 A (000045) 在 1998 年 3 月 26 日和 1999 年 2 月 9 日出现的“W 底”形态, 就是处在深跌后的大底底部, 做多后, 股价分别上涨了 56.92% 和 65.45% (见图 18-3 和图 18-4)。表 200

明出现在深跌后的底部的“W底”形态是可信的做多信号，可大胆操作。出现在上升途中的“W底”形态，也是相当可信的做多信号，做多后，获利也相当丰厚。如中达股份（600074）在1997年10月16日形成的“W底”形态处在低位，做多后上涨了36.07%（见图18-7）。

在高位和下降途中出现的“W底”形态，只宜快进快出做短线，不能贪多恋战，以防被套。如中达股份（600074）在2001年2月26日形成的“W底”形态，因处在高位，做多后仅上涨了11.18%（见图18-10）。还是这只股票，在2004年11月3日出现的“W底”形态，因处在下降途中，做多后，也只上涨了10.95%，（见图18-14）。这两处的W底形态，均只能快进快出，稍一贪多，就有可能挨套。

十九、头肩顶

“头肩顶”就是指股价上升到高位后，5日移动平均线上下波动，形成一个中间高，两边低的三顶形态，该形态如同站立人体的头与肩，故称“头肩顶”。该形态的图线特征及其应用法则是：

（1）该形态一般由三个高低不一的顶部高点组成，左右两边的高点分别称为左肩和右肩，中间的一个高点称为头部。头部高点应高于左右两肩的高点。

（2）该形态在出现前，股价应有一段较大的升幅，也就是说，该形态应处在天顶高位或波段峰顶高位，在低位出现的三个不同的顶部，不能按“头肩顶”形态进行操作。

（3）“头肩顶”分为“标准型”和“非标准型”两种形态。标准型头肩顶的头部和左右两肩均只有一个，非标准型头肩顶的左右两肩有可能是多个，但头部只能为一个。

（4）无论是标准型头肩顶还是非标准型头肩顶，左右两肩的高点均应大体处在同一水平线上，左右肩的高点落差太大，就会失去判断意义。

（5）该形态显示做空信号，其应用法则是卖出股票，最佳的卖出点位是股价向下跌破5日移动平均线颈线位的低点时的价位。

该形态的做空原理较好理解，因为该形态多处在高位，股价上升到高位后，出现了顶部高点下降的走势，表明获利盘已在出货，尽管多方想维持上攻趋势，但却难以抵挡空方强大的卖压，所以就出现了右肩的走势，右肩的出现，一般就可认定上升行情的结束，后市将转向下跌行情，且下跌的幅度较大，通常是颈线以下的跌幅至少是头部高点到颈线位垂直距离的两倍，最多是多少，难以判断，所以当股价跌破5日移动平均线颈线位的低点时，应毫不犹豫地卖出股票。

股市均线技术

下面以襄阳轴承（000676）、珠江控股（000505）、联创光电（600363）、红星发展（600367）、四川金顶（600678）和吉林制药（000545）等股票为例，印证头肩顶形态做空的有效性。

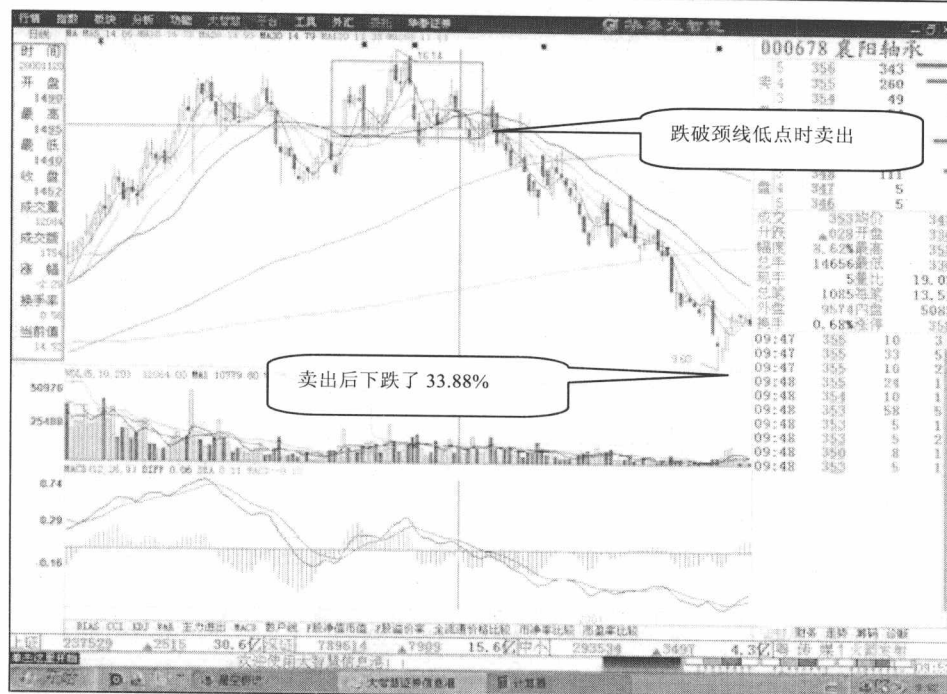
图 19-1 是襄阳轴承（000676）2000 年 7 月 17 日到 2001 年 3 月 5 日的日线走势图，从图中可看出，该股在 2000 年 10 月中旬到 11 月中旬期间，走出了在一个处在天顶高位的标准型头肩顶形态，该形态的左肩出现在 2000 年 10 月 20 日，MA5 的高点值为 14.94 元。右肩出现在 2000 年 11 月 16 日，MA5 的高点值为 14.88 元。该形态的头部出现在 2000 年 11 月 3 日，MA5 的高点值为 15.57 元，颈线位出现在 2000 年 11 月 13 日，MA5 的低点值为 14.60 元。2000 年 11 月 20 日股价跌破了颈线低点，跌破日的收盘价为 14.52 元，宣告上升行情的结束，后市将面临一波下跌行情，股价跌破颈线低点时应卖出股票，不然就会失去最佳的出货机会。该股的后市走势印证了这一分析。自股价跌破 5 日移动平均线的颈线低点后，该股就大跌了三个多月，股价由 2000 年 11 月 20 日跌破日的 14.52 元，下跌到 2001 年 2 月 22 日的 9.60 元，下跌了 33.88%（见图 19-1 下右标注）。

该股在 2004 年 2 月下旬到 5 月中旬期间，也走出了在一个处在天顶高位的标准型头肩顶形态。该形态的左肩出现在 2004 年 2 月 23 日，MA5 的高点值为 5.12 元。右肩出现在 2004 年 5 月 18 日，MA5 的高点值为 4.96 元。头部出现 2004 年 4 月 9 日，MA5 的高点值为 5.91 元。颈线出现在 2004 年 5 月 10 日，MA5 的低点值为 4.93 元，2004 年 5 月 20 日跌破颈线，跌破日的收盘价为 4.87 元，此时就应出货，以便规避即将到来的大跌行情。该股的后市走势确实如此，自股价跌破 5 日移动平均线的颈线低点后，该股就大跌了 4 个多月，股价由 2004 年 5 月 20 日跌破日的 4.89 元，下跌到 10 月 26 日的 3.12 元，下跌了 36.19%（见图 19-2 下右标注）。

图 19-3 是珠江控股（000505）2003 年 4 月 17 日到 2 月 3 日的日线走势图，图中显示，该股在 2003 年 6 月上旬到 7 月中旬这段期间，走出了在一个处在下降行情反弹波段峰顶部位的标准型头肩顶形态。该形态的左肩出现在 2003 年 6 月 5 日，MA5 的高点值为 4.88 元。右肩出现在 7 月 17 日，MA5 的高点值为 4.80 元。头部出现 2003 年 6 月 30 日，MA5 的高点值为 5.02 元。颈线出现在 7 月 11 日，MA5 的低点值为 4.72 元，2003 年 7 月 18 日，该股跌破了颈线低点，跌破日的收盘价为 4.63 元，此后，该股又继续下跌了半年多，股价由 2003 年 7 月 18 日跌破日的 4.63 元，下跌到 2004 年 1 月 6 日的 2.80 元，下跌了 39.52%（见图 19-3 下右标注）。

图 19-4 是联创光电（600363）2007 年 7 月 10 日到 11 月 23 日的日线走势图，图中显示，该股在 2007 年 8 月下旬到 9 月下旬期间，走出了在一个处在下降行情反弹波段峰顶部位的标准型头肩顶形态。

均线之歌



股市均线技术



图 19-3



图 19-4

均线之歌

该形态的左肩出现在 2007 年 8 月 24 日, MA5 的高点为 10.98 元。右肩出现在 9 月 20 日, MA5 的高点为 11.19 元。头部出现在 2007 年 9 月 10 日, MA5 的高点为 11.54 元。颈线出现在 2007 年 9 月 17 日, MA5 的低点为 10.95 元, 9 月 21 日, 股价跌破颈线低点, 跌破日的收盘价为 10.77 元。此后, 该股就大跌了一个多月, 股价由 2007 年 9 月 21 日跌破日的 10.77 元, 下跌到 10 月 29 日的 7.50 元, 下跌了 30.36% (见图 19-4 下右标注)。

图 19-5 是红星发展 (600367) 2007 年 1 月 15 日到 8 月 24 日的日线走势图, 图中显示, 该股在 2007 年 4 月中旬到 6 月下旬期间, 走出了在一个处在上升行情波段峰顶部位的标准型头肩顶形态。该形态的左肩出现在 2007 年 4 月 18 日, MA5 的高点为 12.68 元。右肩出现在 2007 年 6 月 19 日, MA5 的高点为 13.28 元。头部出现在 2007 年 9 月 10 日, MA5 的高点为 16.10 元。颈线出现在 2007 年 6 月 8 日, MA5 的低点为 11.78 元, 2007 年 6 月 22 日, 股价跌破颈线低点, 跌破日的收盘价为 11.13 元。此后, 该股就大跌了一个多月, 股价由 2007 年 6 月 22 日跌破日的 11.13 元, 下跌到 7 月 5 日的 7.99 元, 下跌了 28.21% (见图 19-5 下右标注)。

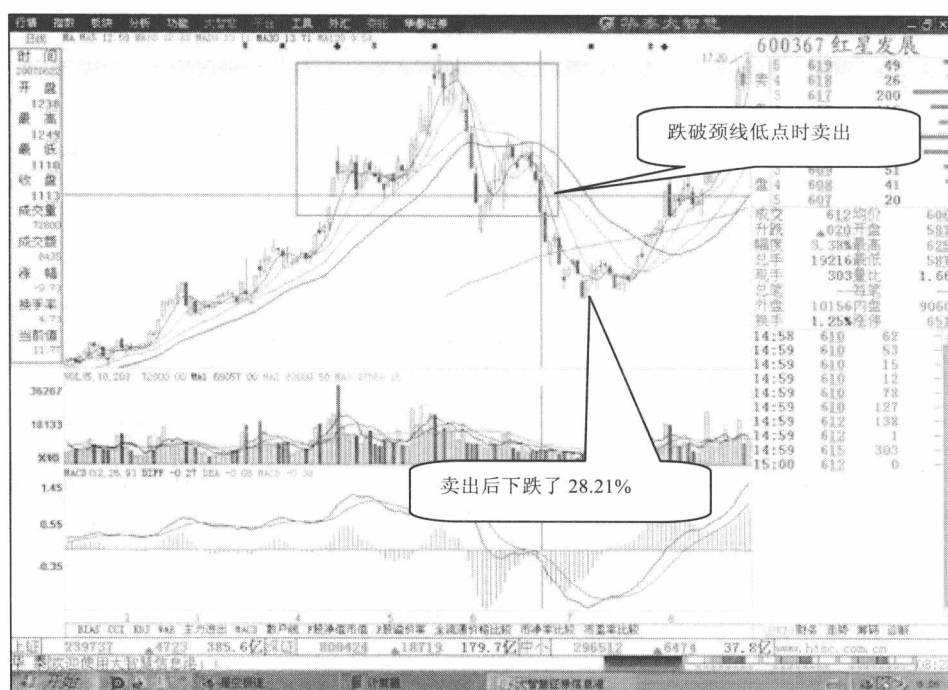


图 19-5

图 19-6 是四川金顶 (600678) 1999 年 5 月 4 日到 2000 年 2 月 14 日的日线走势图, 图中显示, 该股在 1999 年 6 月下旬到 1999 年 9 月下旬期间, 走出了在一个处在下降行情反弹波段峰顶高位的“1 头 4 肩”的复合型头肩顶形

股市均线技术

态。该形态的第一个左肩出现在 1996 年 6 月 30 日, MA5 的高点为 6.88 元, 第二个左肩出现在 1999 年 7 月 16 日, MA5 的高点为 6.83 元。第一个右肩出现在 1999 年 8 月 25 日, MA5 的高点为 7.02 元, 第二个右肩出现在 1999 年 9 月 20 日, MA5 的高点为 6.96 元。头部出现在 1999 年 8 月 5 日, MA5 的高点为 7.35 元。颈线出现在 1999 年 9 月 8 日, MA5 的低点为 6.70 元, 1999 年 9 月 28 日, 股价跌破颈线低点, 跌破日的收盘价为 6.66 元。“复合型头肩顶”出现后, 该股盘跌了三个多月, 股价由 1999 年 9 月 28 日跌破日的 6.66 元, 下跌到 12 月 28 日的 5.50 元, 下跌了 17.41% (见图 19-6 下右标注)。

图 19-7 是吉林制药 (000545) 2001 年 1 月 16 日到 2001 年 10 月 31 日的日线走势图, 图中显示, 该股在 2001 年 5 月下旬到 2001 年 7 月下旬期间, 走出了“1 头 4 肩”的复合型头肩顶形态。该形态的第一个左肩出现在 2001 年 5 月 22 日, MA5 的高点为 13.03 元, 第二个左肩出现在 2001 年 6 月 5 日, MA5 的高点为 13.29 元。第一个右肩出现在 2001 年 7 月 13 日, MA5 的高点为 13.18 元。

需要说明的是, 这个右肩没有明显的肩部高点, 只有一点波动的痕迹, 业内人士常把这种形态的肩, 称为“溜肩”。

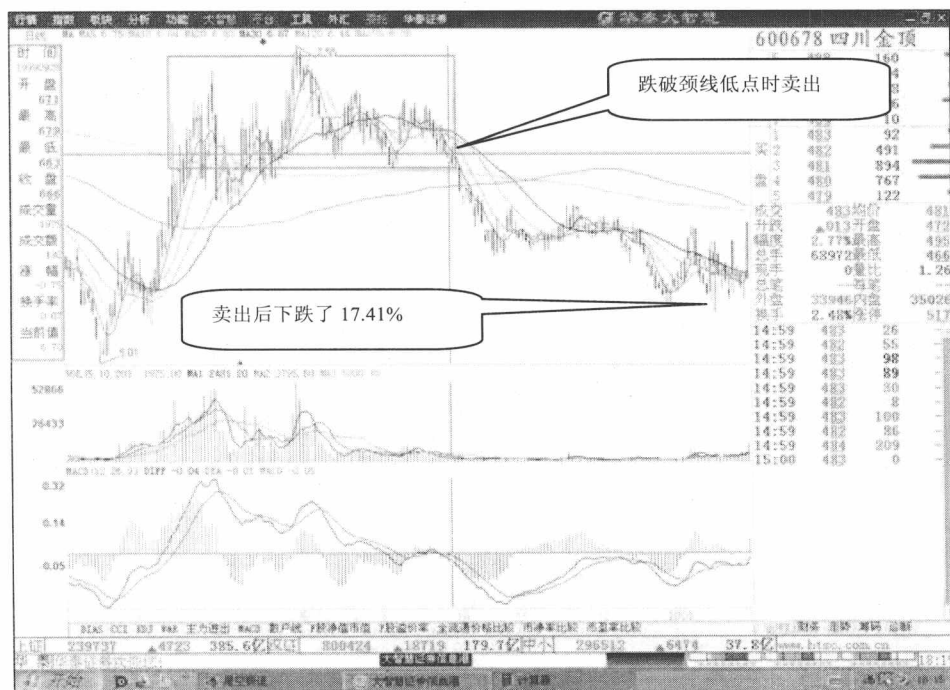


图 19-6

第二个右肩出现在 2001 年 7 月 23 日, MA5 的高点为 12.88 元。头部出现 2001 年 6 月 28 日, MA5 的高点为 13.88 元。颈线出现在 2001 年 7 月 20 206

均线之歌

日, MA5 的低点为 12.82 元, 2001 年 7 月 24 日, 股价跌破颈线低点, 跌破日的收盘价为 12.76 元。此后, 该股大跌了三个多月, 股价由 2001 年 7 月 24 日跌破日的 12.76 元, 下落到 2001 年 10 月 22 日的 7.91 元, 下跌了 38.00% (见图 19-6 下右标注)。

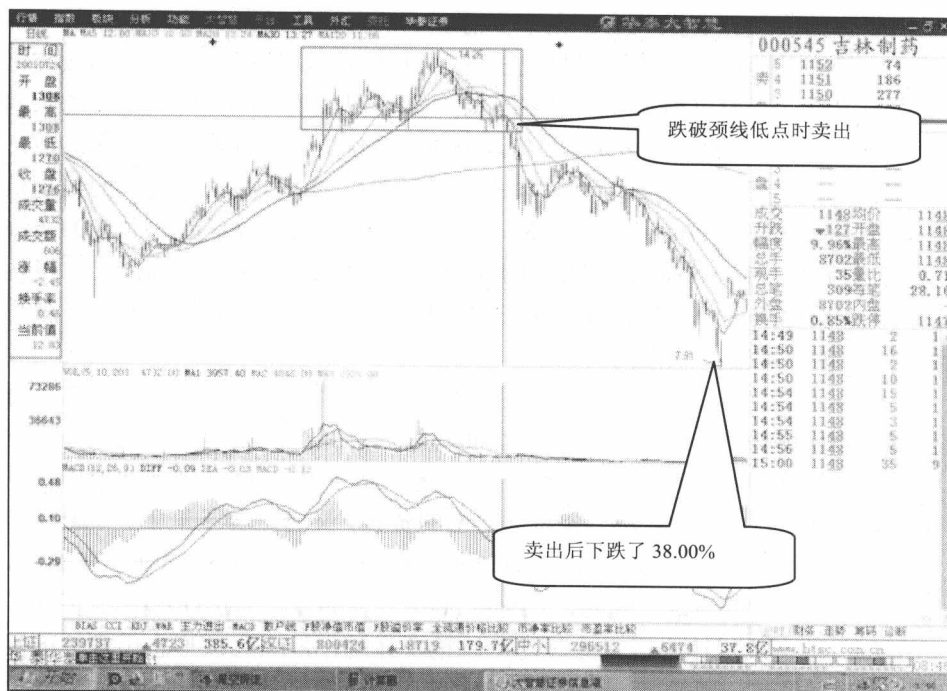


图 19-7

上述 5 只股票的走势充分说明, 无论是标准型的头肩顶还是复合型的头肩顶, 均是可信的做空信号, 应果断卖出股票, 任何一点犹豫, 都会带来意想不到的损失。

操作要点

(1) 操作 5 日移动平均线“头肩顶”形态, 要注意选择最佳的做空价位, 该形态的最佳做空价位为股价跌破颈线的低点处。这里说的低点, 不是“头肩顶”形态中颈线 MA5 的最低点, 而是出现在右肩的最近的一个低点。如图 19-6 中四川金顶 (600678) 形成的复合头肩顶形态, 有 4 个颈线低点, 分别出现在 1999 年 7 月 7 日、7 月 23 日、8 月 18 日和 9 月 8 日, 4 个 MA5 的低点值分别为 6.47 元、6.64 元、6.80 元和 6.70 元。股价只要跌破右肩最后的一个 MA5 低点值, 即 1999 年 9 月 8 日 MA5 的 6.70 元时, 就可放心做空, 不管这个 MA5 的低点值是高于还是低于前面几个 MA5 的低点值。这跟 K 线图的头肩顶形态的颈线计算方法是有区别的, K 线图头的头肩顶形态的颈线是按 K 线的两个低点连线来确定的, 股价必须跌破连线的平均价位时才算

股市均线技术

跌破，而由 5 日移动平均线构成的头肩顶形态，股价只要跌破最后的一个 MA5 的低点值就算跌破。

(2) 操作 5 日移动平均线“头肩顶”形态，可参考 K 线和移动平均线的走势，提前卖出股票，无须要等到股价跌破颈线低点后再卖出，这样就能增加不少的收益。这是因为，在不少情况下，当股价跌破颈线 MA5 的低点时，K 线和其他的移动平均线早已出现了做空信号，根据提前出现的做空信号卖出股票，一般可增加 3%~5% 的收益。如红星发展（600367）出现的头肩顶形态，股价于 2000 年 6 月 22 日跌破颈线 MA5 的低点值近一个月之前，就出现了上升行情中 5 日移动平均线“三离三靠”30 日移动平均线的见顶信号，第三离出现在 2001 年 6 月 28 日，当日的股价为 13.88 元，比 2001 年 6 月 22 日跌破 MA5 的颈线低点值的 11.13 元，高出 3.06 元，高出的幅度达 21.56%，反过来讲，如果提前在第三离出现日的 13.88 元处卖出股票，就可增加 21.56% 的收益（见图 19-5）。

(3) 依据“头肩顶”形态卖出股票后，不能轻易抢反弹，因为处在下降行情中的反弹力度一般较小，上升空间有限，反弹过后还会继续大跌。在下降途中抢反弹，等于在半路上捡到了一把破伞，无法抵挡狂风暴雨般的下跌走势，弄得不好，就会将好不容易逃出来的资金，又送进套子里去。如图 19-7 中的吉林制药（000545），依据头肩顶形态在 2001 年 7 月 24 日卖出股票后，股价虽然由卖出日的 12.76 元，下跌到 2001 年 7 月 31 日的 11.00 元，下跌了 13.79%，按一般规律来讲，此时是可以抢反弹的，但头肩顶形态出现后的反弹，多为“昙花一现”，后市还会继续大跌，该股的走势也确实如此，当股价跌到 11.00 元价位时，就止跌反弹了，但反弹到 2001 年 8 月 16 日的 11.95 元价位，升幅只有 8.63% 时，就再次反转下行，大跌了半个多月，跌幅达 33.80%，在 11.00 元价位抢反弹的人，可以说十有八九会在 11.95 元的高位被套牢。因此，依据头肩顶形态卖出股票后，应耐心等待一段时间，股价不跌到相对的低位，就不要轻易进场。

二十、头肩底

“头肩底”是与“头肩顶”完全相反的一种走势形态。股价跌到低位后，5 日移动平均线在低位波动，形成了三个底部低点，中间的一个低点低于左右两个低点，构成了一个如同倒立人体的图形。中间的底部低点称为头部，左右两个底部低点称为肩。头部和左右肩之间的高点，称为颈线。“头肩底”是股价见底的反转信号，据此做多，成功率相当高。该形态应具备的特征：

(1) “头肩底”形态出现时，股价须有一段较深的跌幅。

(2) “头肩底”形态的头部低点与左右两肩低点的落差既不能太大，也

均线之歌

不能过小，太大了就不是“头肩底”，而是“箱形整理”，太小了容易与后面要讲的三重底形态相混淆。

(3) “头肩底”分为标准型和复合型两种形态，标准型只有一个头部低点和左右各一个肩部低点，复合头肩底形态的头部和左右肩均可出现多个。

(4) “头肩底”形态是抄底的可靠信号，应积极做多，果断介入，不要失去这一难得的赚钱机会。

(5) “头肩底”形态最佳的做多点位是在股价向上突破 5 日移动平均线颈线高点附近。

“头肩底”形态做多的原理是：股价经过一段深跌后，获利盘所剩无几，做空力量基本得到遏制，股价下跌的空间被封，无法继续下跌，只要多头稍一发力，处于低位的股价就会强力反弹，所以在“头肩底”形态形成时做多，获利极有保障，这是其一。

其二，“头肩底”的左右两肩低点高于头部低点的走势，表明做多的投资者认定头部低点是当前一个有力的支撑价位，股价跌到这一点位附近时，就得到了多头的承接，股价难以下行，故可放心做多。

下面以大通燃气（000593）、世纪星源（000005）、华盛达（600687）和大商股份（600694）等股票为例，印证“头肩底”形态可做多的有效性。

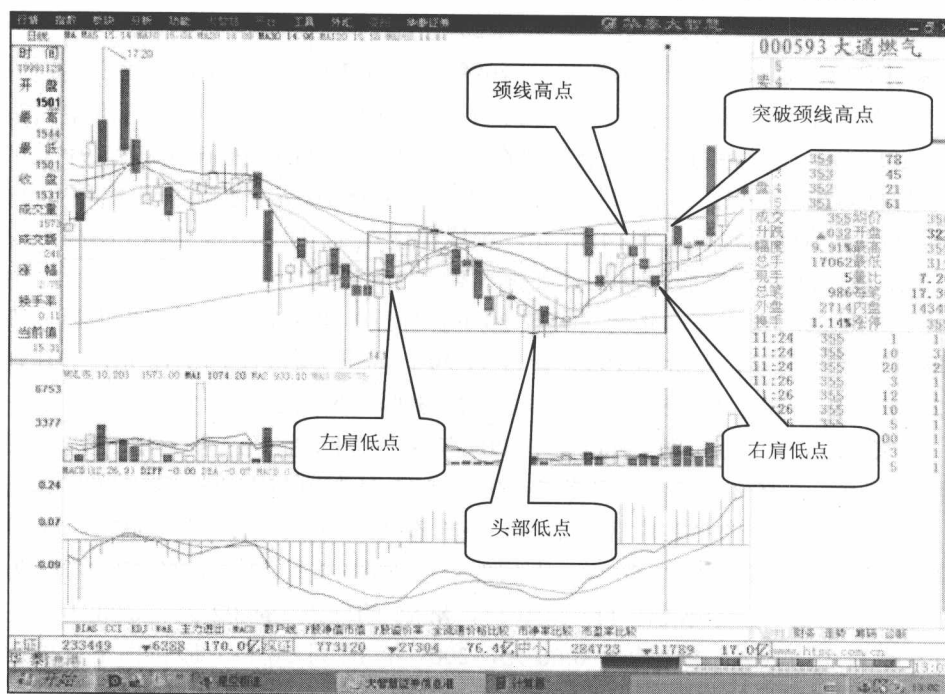


图 20-1

均线之歌

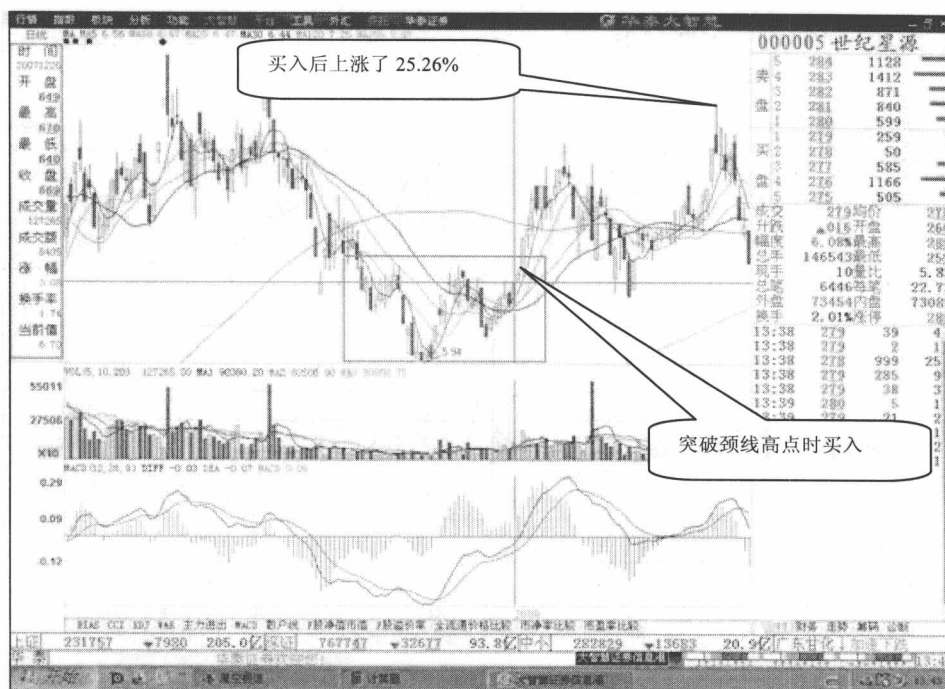


图 20-3

图 20-4 是华盛达 (600687) 1999 年 7 月 9 日到 2001 年 2 月 12 日的日线走势图, 图中显示, 该股在 2000 年 1 月上旬到 2000 年 3 月上旬期间, 同样走出了标准型头肩底形态。该形态的左肩低点出现在 2000 年 1 月 7 日, MA5 的低点为 10.90 元, 右肩低点出现在 2000 年 2 月 28 日, MA5 的低点为 10.94 元。头部低点出现在 2000 年 1 月 24 日, MA5 的低点为 10.10 元。颈线出现在 2000 年 2 月 22 日, MA5 的高点为 11.36 元, 2000 年 3 月 1 日, 股价向上突破了颈线高点, 突破日的收盘价为 11.80 元, 由此构成了头肩底形态 (见图 20-4 各标注)。该形态出现后, 该股上涨了近一年的时间, 股价由 2000 年 3 月 1 日向上突破日的 11.80 元, 上升到 2001 年 1 月 19 日的 33.01 元, 上涨了 179.74% (见图 20-5 上标注)。

图 20-6 是大商股份 (600694) 1999 年 8 月 24 日到 2000 年 4 月 12 日的日线走势图, 图中显示, 该股在 1999 年 11 月中旬到 2000 年 1 月下旬期间, 走出了左右各有两个肩的复合型头肩底形态。该形态的第一个左肩低点出现在 1999 年 11 月 16 日, MA5 的低点为 6.53 元, 第二个左肩低点出现在 1999 年 12 月 14 日, MA5 的低点为 6.50 元。第一个右肩低点出现在 2000 年 1 月 18 日, MA5 的低点为 6.46 元。第二个右肩低点出现在 2000 年 1 月 27 日, MA5 的低点为 6.55 元。头部低点出现在 1999 年 12 月 30 日, MA5 的低点为 6.02 元。

股市均线技术

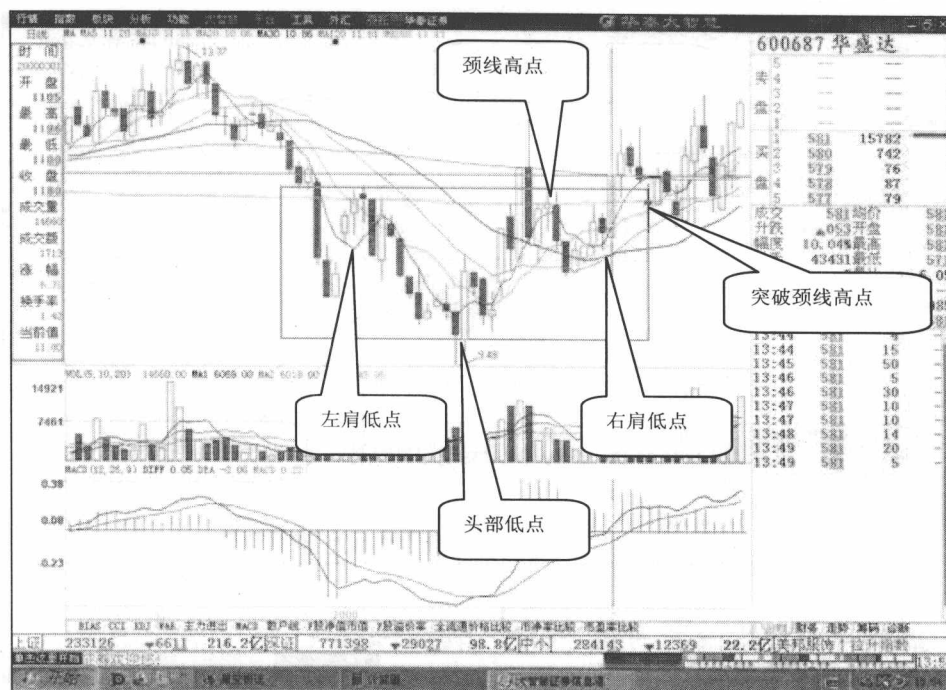


图 20-4

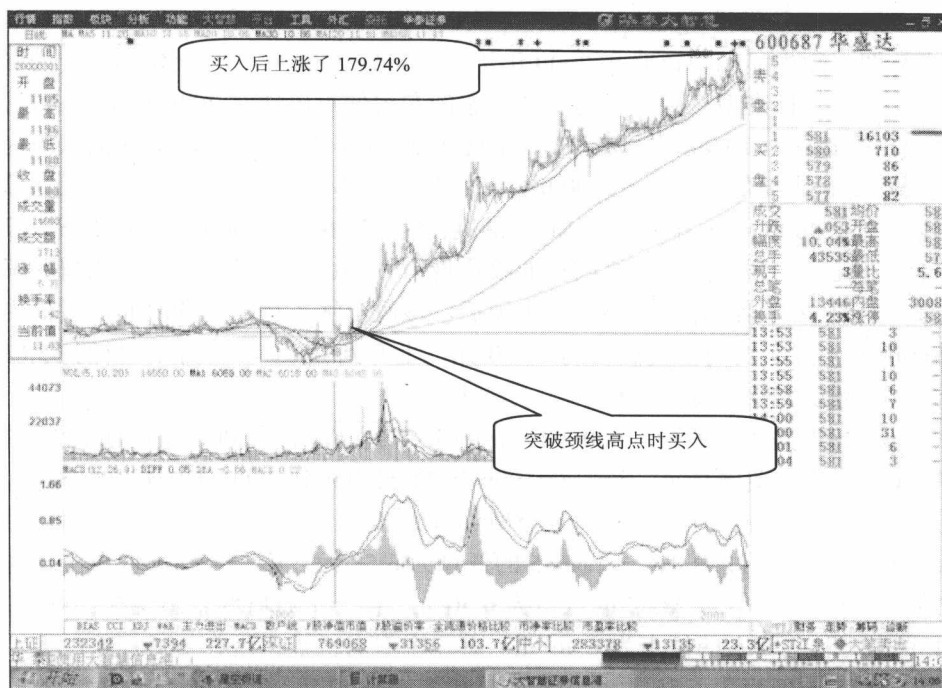


图 20-5

均线之歌



图 20-6

颈线出现在 2000 年 1 月 12 日，MA5 的高点为 6.69 元，2000 年 1 月 28 日，股价向上突破了颈线高点，突破日的收盘价为 6.83 元，由此构成了复合头肩底形态。该形态出现后，该股上涨了 20 多天，股价由 2000 年 1 月 28 日向上突破日的 6.83 元，上升到 2000 年 2 月 17 日的 9.50 元，上涨了 39.09%（见图 20-6 上标注）。

上述 4 只股票的走势表明，头肩底的标准型形态和复合型形态均是可信的做多信号，只要不碰上意外的特大利空，依据该形态做多后，一般都能获得 10% 以上的收益，所以应放心操作。

操作要点：

(1) 5 日移动平均线的“头肩底”形态，有两处做多的点位，一处是右底的低点附近，另一处是股价向上突破颈线 MA5 的最高值时的价位。两处做多点位均有利有弊。第一处做多点位的长处在于买入的价位较低，有利于后市的操作。短处是存在一定的风险。因为右底出现后，行情有时只出现短暂的反弹就会重续跌势，形成新的底部，故在右底低点处买进的股票，容易被套。第二处做多点位的长处是风险较小，在此买入，属于“零风险”操作。弊端是买入的价位较高，获利的空间有所减少。

(2) 依据 5 日移动平均线头肩底形态做多时，应参考 K 线图的走势，选择最佳的买入点位。前面已经讲过，K 线图的买入信号比 5 日移动平均线

的买入信号要早 2~3 个交易日, 价位也比 5 日移动平均线显示的价位低 2~3 个百分点, 按 K 线图显示的信号买入, 一般可降低买入成本 3% 左右。有经验的投资者可考虑按 K 线的走势买入, 一般投资者还是在突破后买入为好。

二十一、三重顶

“三重顶”就是股价上升到高位后, 5 日移动平均线在顶部盘整过程中, 形成的三个或四个顶部高点的走势。“三重顶”形态的图线特征及其应用法则是:

(1) 三个顶部高点应大体处在同一水平线上, 不能像头肩顶形态那样高矮不一。

(2) 三重顶形态形成前, 股价应有一段较大的升幅, 上升的幅度越大, 有效性越高。

(3) 三重顶形态的应用法则是做空, 应卖出股票。

该形态做空的理由是: 股价上升到高位后, 达到某一高点时就回跌, 一连三四次均是如此, 说明这一高点的阻力很大, 多头无力突破, 后市就会成为空头的天下, 股价下跌不可避免。所以“三重顶”就成为高位的反转信号, 只有做空, 才能保住账面上的赢利不被丢失。下面以东方通信(600776)、苏州固锔(002079)、春晖股份(000976)和动力源(600405)等股票为例, 进行印证。

图 21-1 是东方通信(600776) 2007 年 11 月 29 日到 2008 年 9 月 2 日的日线走势图, 图中显示, 该股在 2008 年 1 月中旬到 2008 年 3 月中旬期间, 走出了一个处在下降途中反弹波段的峰顶高位的“三重顶”形态。该形态的第一顶出现在 2008 年 1 月 15 日, MA5 的高点为 8.24 元。第二顶出现在 2008 年 2 月 22 日, MA5 的高点为 8.17 元。第三顶出现在 2008 年 3 月 7 日, MA5 的高点为 8.19 元。该形态有两个颈线位低点, 第一个颈线位低点出现在 2008 年 3 月 13 日, MA5 的低点为 7.24 元。第二个颈线位低点出现在 2008 年 3 月 29 日, MA5 的低点为 7.83 元。2008 年 3 月 10 日股价跌破了第二个颈线低点, 跌破后, 该股就一蹶不振地向下连跌了三大波, 股价由 2008 年 3 月 10 日跌破颈线日的 7.78 元, 下跌到 2008 年 8 月 27 日的 3.06 元, 下跌了 60.66% (见图 21-1 下标注)。

图 21-2 是苏州固锔(002079) 2007 年 5 月 18 日到 12 月 21 日的日线走势图, 图中显示, 该股在 2007 年 8 月上旬到 10 月下旬期间, 也走出了一个处在反弹波段峰顶高位的“三重顶”形态。该形态的第一顶出现在 2007 年 8 月 9 日, MA5 的高点为 18.46 元。第二顶出现在 9 月 4 日, MA5 的高点为 17.16 元。第三顶出现在 2007 年 10 月 19 日, MA5 的高点为 17.03 元。

均线之歌

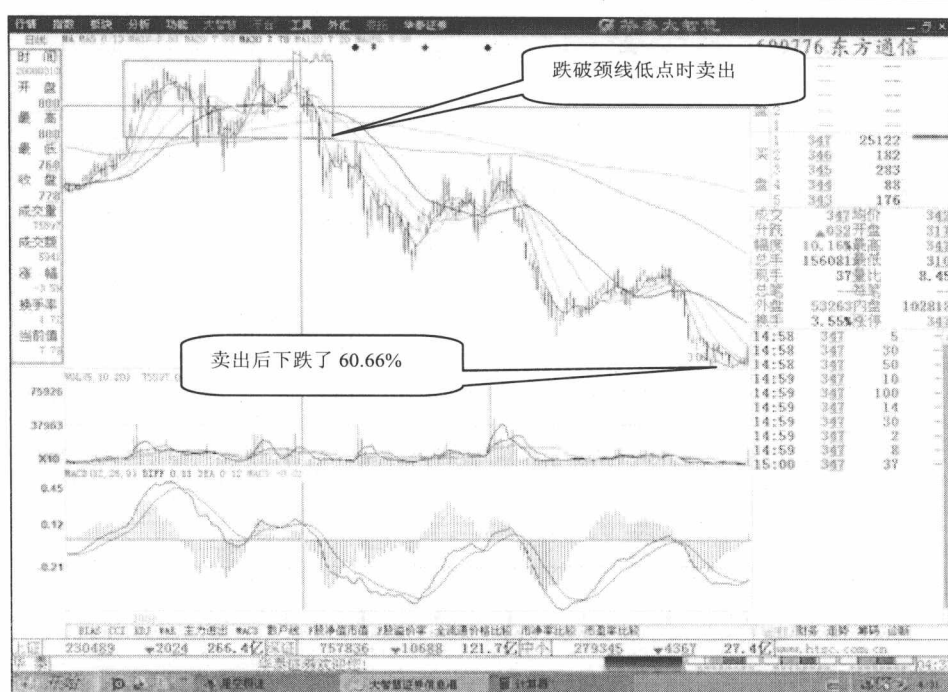


图 21-1

该形态有两个颈线位低点,第一个颈线位出现在 2007 年 8 月 28 日,MA5 的低点为 16.06 元。第二个颈线位出现在 2007 年 9 月 27 日,MA5 的低点为 15.04 元。2007 年 10 月 23 日,股价跌破了第二个颈线低点,跌破后,该股又继续下跌了半个多月,股价由 2007 年 10 月 23 日的 14.69 元,下跌到 2007 年 11 月 12 日的 11.42 元,下跌了 22.26% (见图 21-2 下标注)。

图 21-3 是春晖股份 (000976) 2002 年 5 月 29 日到 2003 年 1 月 16 日的日线走势图,图中显示,该股在 2002 年 7 月上旬到 2002 年 9 月中旬期间,也走出了个处在反弹波段峰顶高位的“三重顶”形态。

该形态的第一顶出现在 2002 年 7 月 9 日,MA5 的高点为 9.15 元。第二顶出现在 2002 年 7 月 23 日,MA5 的高点为 9.20 元。第三顶出现在 2002 年 8 月 30 日,MA5 的高点为 9.16 元。

该形态有两个颈线位低点,第一个颈线位低点出现在 2002 年 7 月 16 日,MA5 的低点为 8.68 元。第二个颈线位低点出现在 2002 年 8 月 13 日,MA5 的低点为 8.61 元。2002 年 9 月 16 日股价跌破了第二个颈线低点,跌破后,该股就大跌了 3 个多月,股价由 2002 年 9 月 16 日跌破颈线日的 8.56 元,下跌到 2003 年 1 月 2 日的 6.03 元,下跌了 29.55% (见图 21-3 下标注)。

股市均线技术

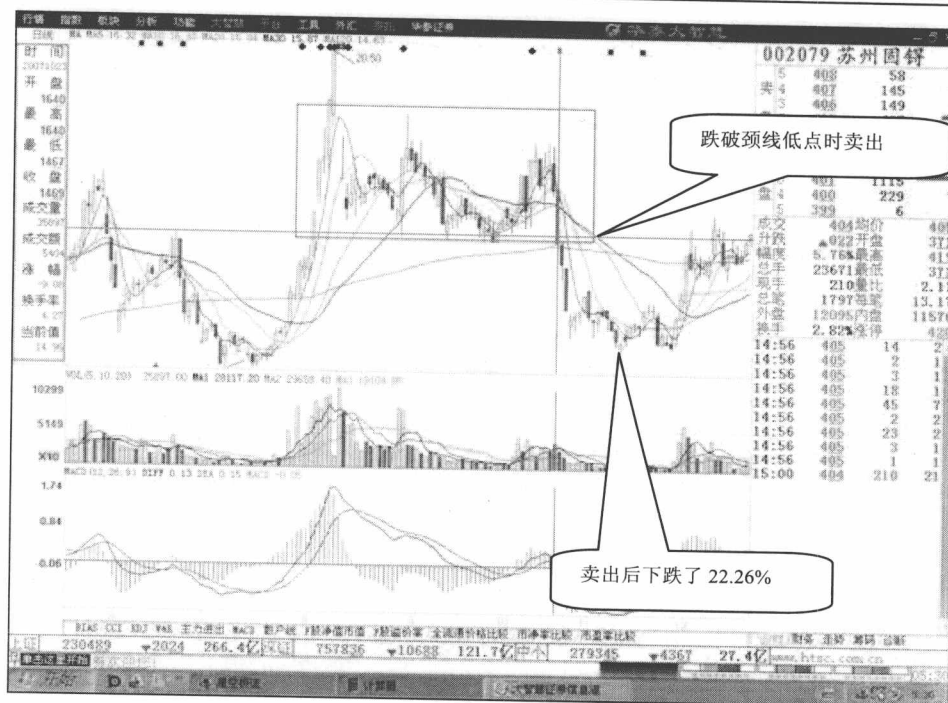


图 21-2



图 21-3

均线之歌

图 21-4 是动力源（600405）2007 年 7 月 10 日到 2007 年 11 月 26 日的日线走势图，图中显示，该股在 2007 年 8 月上旬到 2007 年 9 月中旬期间，走出了个处在反弹波段峰顶高位的“四重顶”形态。该形态的第一顶出现在 2007 年 8 月 1 日，MA5 的高点为 12.43 元。第二顶出现在 2007 年 8 月 10 日，MA5 的高点为 12.86 元。第三顶出现在 2007 年 8 月 24 日，MA5 的高点为 12.84 元。第四顶出现在 2007 年 9 月 6 日，MA5 的高点为 12.74 元。该形态有 3 个颈线位低点，第一个颈线位低点出现在 2007 年 8 月 6 日，MA5 的低点为 12.17 元。第二个颈线位低点出现在 2007 年 8 月 16 日，MA5 的低点为 11.94 元。第三个颈线位低点出现在 2007 年 8 月 30 日，MA5 的低点为 12.14 元。2007 年 9 月 11 日，股价跌破了第三个颈线低点后，该股就大跌了 1 个多月，股价由 2007 年 9 月 11 日跌破颈线日的 11.71 元，下跌到 2007 年 10 月 23 日的 8.41 元，下跌了 28.36%（见图 21-4 下标注）。



图 21-4

操作要点:

以上 4 只股票的走势表明，“三重顶”形态是非常可信的高位反转信号，应果断卖出股票，不然就有可能由赚变亏。在操作上应注意根据该形态所处位置，进行不同的操作。

(1) 处在天顶高位的“三重顶”形态，卖出股票后，不要轻易接回，以免重新入套。因为处在天顶高位的“三重顶”形态，股价下跌的空间相当大，

股市均线技术

不少股票一跌到底，即跌回到原起涨点附近，如果卖出股票后，等不到下跌到位就买回，十有八九会被套。如图 21-1 中的东方通信（600776），股价跌破第二个颈线低点后，就接连大跌了三波，下跌的时间长达 5 个多月，跌幅达 60.66%，基本跌回到了原起涨价位，如果在跌破时犹豫不决，不能及时卖出，其后又舍不得割肉出逃，其损失是不言而喻的。

（2）处在下降趋势反弹行情中的“三重顶”形态，反弹后还会继续下跌，下跌幅度也相当大，卖出后，同样不能轻易接回，接回后，照样被套。如图 21-3 中的春晖股份（000976），该股在 2002 年 7 月上旬到 2002 年 9 月中旬出现的“三重顶”形态，就处在下降趋势的反弹行情中，该形态出现后，股价继续下跌了 3 年多，跌幅达 81.30%（由 2002 年 9 月 16 日跌破颈线日的 8.56 元，下跌到 2005 年 7 月 19 日的 1.60 元），如果轻易接回，就被深套了。

（3）处在底部低位和上升趋势中的“三重顶”形态，卖出后，应伺机接回，以防踏空。如图 21-2 苏州固锟（002079）在 2007 年 8 月上旬到 2007 年 9 月下旬出现的“三重顶”形态，就处在上升趋势的反弹行情中，该形态出现后，股价仅下跌了 22.26%，就大幅反弹了 3 个多月，反弹幅度高达 123.20%。由此证明，依据上升趋势中的三重顶形态做空，一旦调整到位，就应及时接回，不然就会踏空，会让人难受一阵子。

二十二、三重底

“三重底”是与“三重顶”形态相反、应用法则也相反的一种图线形态。所谓“三重底”就是指股价跌到低位后，5 日移动平均线在低点处上下来回波动，形成三个大体处在同一水平线上的三个低点，由这三个低点构成的图形，就称为“三重底”。该形态应具备的特征及应用法则是：

（1）“三重底”形态形成前，股价必须经过一段较大的跌幅，也就是说，该形态必须处在大底的底部或波段调整的底部。

（2）该形态的三个底部低点必须大体处在同一水平线上，低点之间的落差不宜过大。

（3）该形态的三个底部低点相隔的时间不宜太长，一般要求处在同一个盘整行情中。

（4）“三重底”形态的应用法则是做多，风险最小的做多点位为股价向上突破最后一个 5 日移动平均线的颈线高点附近。

“三重底”形态做多的原理是：股价跌到低位后，先知先觉的投资者悄悄进场吸纳，股价不再下跌，并反弹向上，形成第一个底部。当股价有了一定的升幅，在低位买进的投资者获利回吐，反弹结束，股价再次向下跌落，当下跌到前面的低点附近时，又被多头托起，形成第二个底部，其后，又以

均线之歌

同样的方式形成第三个底部。第三底出现后,因有“事不过三”的说法,做多的投资者,一般不再短线卖出,而准备较长时间的持股,股价不再下跌,而强劲上扬,走出一波力度较大的上涨行情。所以“三重底”形态是可信的做多信号,可放心买入。

下面以深深宝 A (000019)、维维股份 (600300)、烟台万华 (600309) 等股票为例,阐述该形态做多的有效性。

我们先来看看深深宝 A (000019) 的走势。上市以来,该股先后走出了两次“三重底”形态。第一次“三重底”出现在 1998 年 1 月下旬到 1998 年 3 月下旬期间,这是一个处在调整波段结束的底部低位的“三重底”形态。该形态的第一底出现在 1998 年 1 月 23 日,MA5 的低点为 9.61 元。第二底出现在 1998 年 3 月 9 日,MA5 的低点为 9.53 元。第三底出现在 1998 年 3 月 27 日,MA5 的低点为 9.61 元。该形态的第一个颈线位出现在 1998 年 2 月 19 日,MA5 的高点为 10.72 元。第二个颈线位出现在 1998 年 3 月 19 日,MA5 的高点为 10.16 元。1998 年 3 月 31 日,股价向上突破了第二个颈线高点,突破后,该股反弹了一个多月,股价由 1998 年 3 月 31 日突破颈线日的 10.36 元,上升到 1998 年 5 月 11 日的 13.50 元,上涨了 30.30% (见图 22-1 上标注)。

第二次“三重底”形态出现在 2002 年 11 月下旬到 2003 年 1 月上旬,这也是一个处在调整波段结束的底部低位的“三重底”形态。该形态的第一个底部出现在 2002 年 11 月 28 日,MA5 的低点为 9.43 元。第二个底部出现在 2002 年 12 月 16 日,MA5 的低点为 9.73 元。第三个底部出现在 2003 年 1 月 3 日,MA5 的低点为 9.65 元。该形态的第一个颈线位出现在 2002 年 12 月 5 日,MA5 的高点为 10.24 元。第二个颈线位出现在 2002 年 12 月 25 日,MA5 的高点为 10.39 元。2003 年 1 月 8 日,股价向上突破了第二个颈线高点,突破后,该股反弹了半个多月,股价由 2003 年 1 月 8 日突破颈线日的 10.39 元,上升到 2003 年 1 月 20 日的 11.76 元,上涨了 13.18% (见图 22-2 上标注)。

该股的上述走势表明,“三重底”形态是相当可信的做多信号,据此操作,取胜的成功率极高,可放心买入。

我们再来看看维维股份 (600300) 的走势。

图 22-3 是该股 2002 年 2 月 4 日到 7 月 23 日的日线走势图,图中显示,该股在 2002 年 5 月下旬到 6 月中旬期间,同样走出了在一个处在反弹波段峰顶高位的“三重顶”形态。该形态的第一底出现在 2002 年 5 月 24 日,MA5 的低点为 11.57 元。第二底出现在 6 月 6 日,MA5 的低点为 11.52 元。第三底出现在 6 月 18 日,MA5 的低点为 11.63 元。该形态的两个颈线位的走势情况是:第一个颈线位出现在 5 月 31 日,MA5 的高点为 11.76 元。第二个颈线位出现在 6 月 12 日,MA5 的高点也为 11.76 元。

股市均线技术

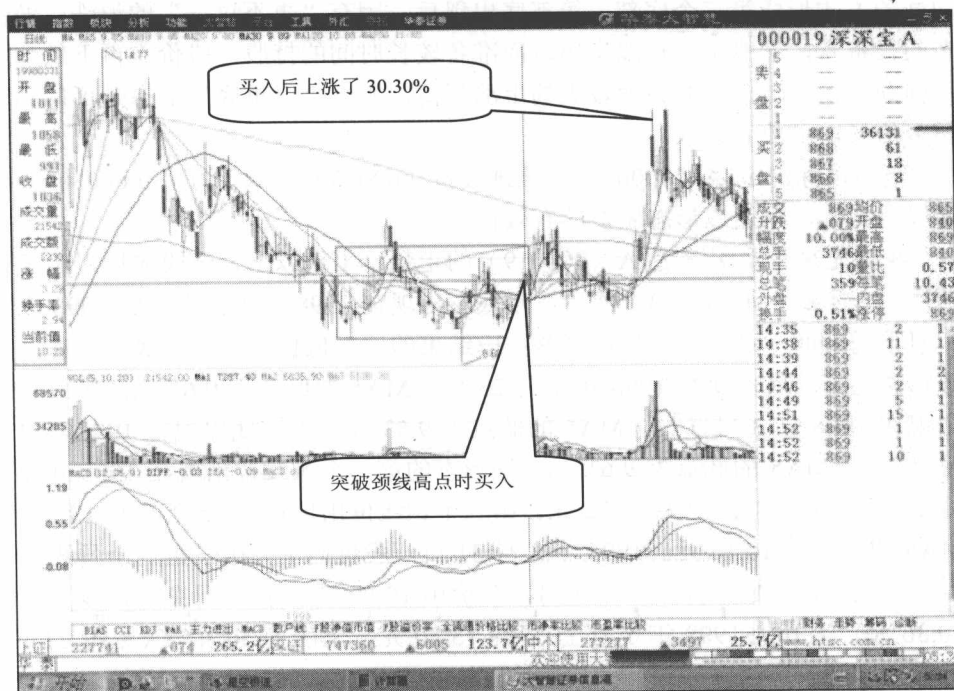


图 22-1



图 22-2

均线之歌

2002年6月20日,股价向上突破了第二个颈线位高点,突破后,该股同样上涨了1个多月,股价由2002年6月20日突破颈线日的11.92元,上升到2002年7月9日的13.96元,上涨了17.11%(见图22-3上标注)。

烟台万华(600309)的走势,同样证明了由5日移动平均线形成的“三重底”形态是可信的抄底信号,可放心做多。

图22-4是该股2004年11月10日到2006年7月24日的日线走势图,从图中可看出,该股的5日移动平均线,在2005年6月上旬到8月上旬,走出了一个处在大底底部的“四重底”形态。该形态的第一底出现在2005年6月3日,MA5的低点为10.42元。第二底出现在2005年6月20日,MA5的低点为10.56元。第三底出现在2005年7月12日,MA5的低点为10.61元。第四底出现在2005年7月27日,MA5的低点为10.73元。该形态有三个颈线位,第一个颈线位出现在2005年6月13日,MA5的高点为11.81元。第二个颈线位出现在2005年6月27日,MA5的高点为11.54元。第三个颈线位出现在2005年7月19日,MA5的高点为11.13元。2005年8月3日股价向上突破了第三个颈线位高点,突破后,该股上涨了9个多月,股价由2005年8月3日突破日的11.82元,上升到2006年5月16日的21.86元,上涨了84.94%(见图22-5上标注)。



图 22-3

股市均线技术

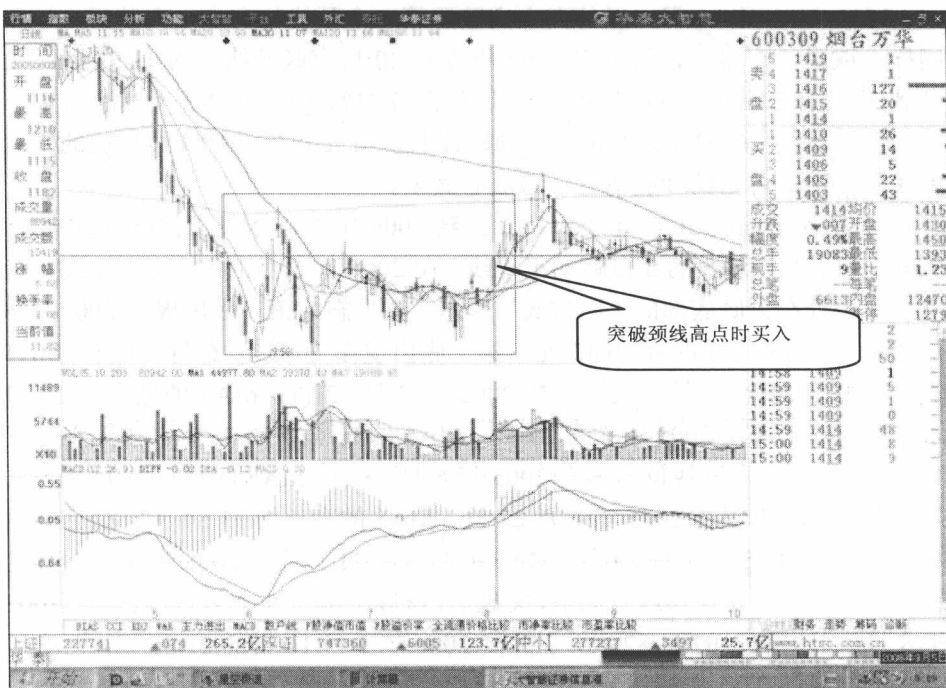


图 22-4

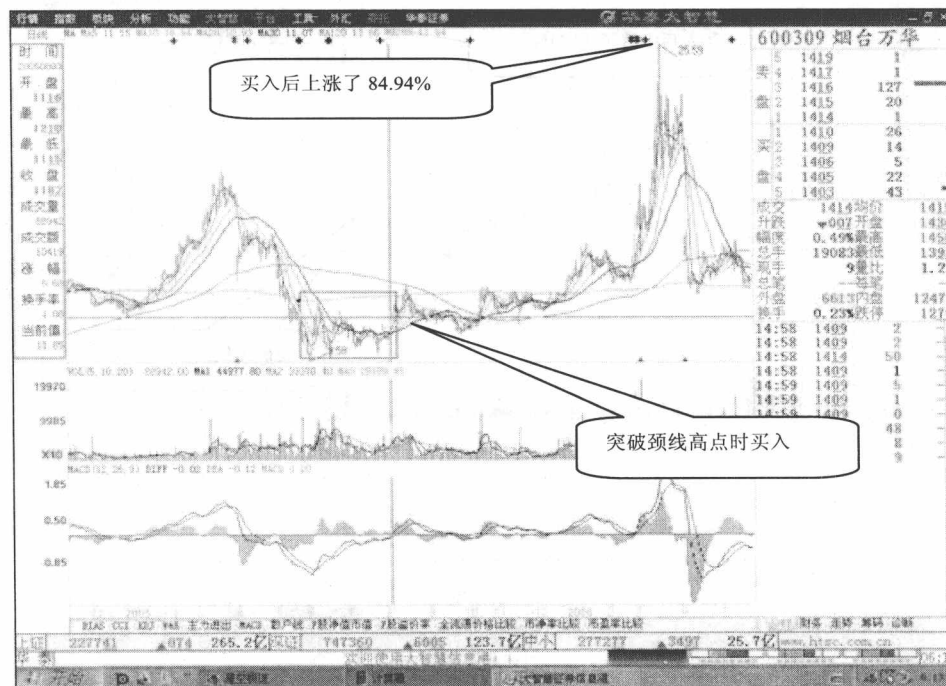


图 22-5

均线之歌

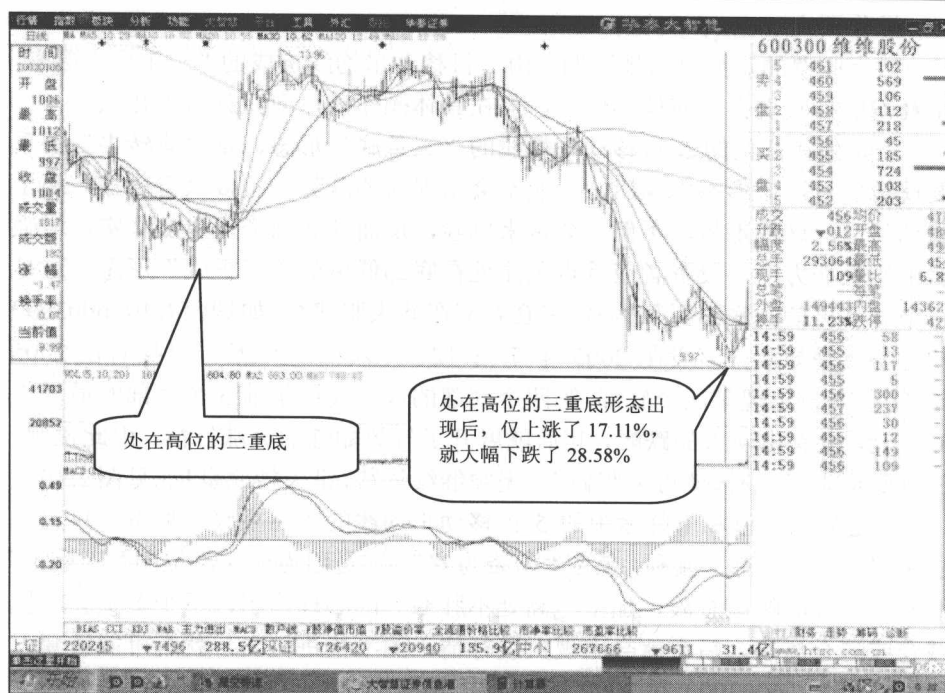


图 22-6

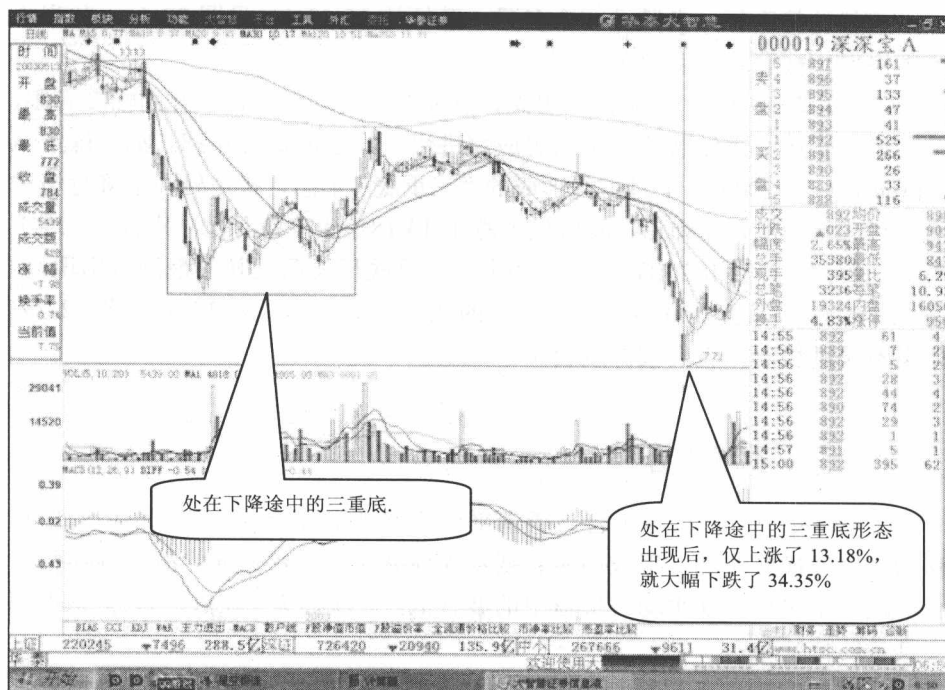


图 22-7

操作要点:

以上股票的走势有力地证明,由5日移动平均线构成的“三重底”形态,是难得的抄底机会,应放心做多,但在具体操作时,应注意以下几点:

一是处在低位的5日移动平均线的“三重底”形态,是“熊转牛”的重要反转信号,该形态出现后,一般不会出现新的跌势,至多只会增加一两个底部罢了,这种走势,不但不会带来风险,反而使底部夯得更加坚实,增强后市的上涨力度。投资者应重点关注处在底部低位的“三重底”形态,这是一个非常可信的底部买入信号,空仓者应在此大胆建仓。如烟台万华(600309)的走势就是如此。该股在2005年7月12日形成三重底后,又接着在2005年7月27日出现第四个底部,第四个底部的低点仅低于前3个底部的最低点0.12元,没有出现大的跌幅,其后就展开了气势如虹的大涨行情,由此说明,三重底形态形成时,就可大胆做多,无须继续等待,错失抄底良机(见图22-5)。

二是处在高位和下降途中的5日移动平均线的“三重底”形态,只宜快进快出做短线,有了赢利,就应“落袋为安”。这是因为处在高位的“三重底”形态,上升的幅度有限,加上“高处不胜寒”的心理作用,不少多头会趁机减仓或清仓离场,后市就会出现大跌行情,如不快进快出,就有可能被套。如维维股份(600300)在2002年6月中旬出现的“三重底”形态就是处在上升行情第3上升浪的调整浪中,因价位较高,第三底出现后,股价仅上涨了17.11%就转势下行,盘跌了4个多月,跌幅达28.58%(见图22-6),如果不快进快出,被套就难以避免。

处在下降途中的“三重底”形态,反弹的力度同样小,上升的幅度有限,加上反弹后还会重续跌势,所以更应快进快出,才能稳妥获利。如深深宝A(000019)在2003年1月上旬形成的“三重底”形态,就是处在下降行情中的一个典型例子,反弹后,股价仅上涨了13.18%就转势下行,其后,一连下跌了三大波,股价由2003年1月20日(三重底形成后反弹的最高价出现日)的11.76元,下跌到2003年5月13日的7.72元,下跌了34.35%(见图22-7),如果不快进快出,就会被深度套牢。

二十三、跌破平台

首先解释一下什么是平台。所谓平台,就是指股价在盘整行情中,5日移动平均线横向波动,形成的波谷低点大体处在同一水平线上的一种走势。股价跌破了5日移动平均线横盘中的波谷低点,就称为“跌破平台”。该形态应具备的特征是:

(1) 平台中的5日移动平均线所形成的波谷低点不得少于3个,应大体处在同一水平线上。

均线之歌

(2) 平台波谷低点的个数没有限制, 一般来讲, 低点的个数越多, 后市反弹的力度会越大。横盘期间, 5 日移动平均线的波谷低点达到 5 个以上时最为理想。

(3) 股价跌破 5 日移动平均线平台最低点的波谷时才视为跌破, 跌破时, 应及时做空, 卖出股票。

该形态做空的原理可从“久盘必跌”的角度进行理解。股价上升到高位后进行横盘, 表明投资者对做多已有顾虑, 多数持观望态度, 股价难上也难下, 用横盘的方式等待行情的变化, 一旦空头打压股价, 先前在低位买进的获利盘, 就会争先恐后地卖出股票, 两股做空力量叠加, 横盘格局被打破, 股价就会进一步下跌, 在破位时不及时清仓, 就会失去最佳的出货机会。

下面以永生数据(600613)和领先科技(000669)两只股票上市以来的走势为例, 印证“跌破平台”形态应做空的有效性。

我们先来分析永生数据(600613)的走势。该股是 1993 年上市的一只上海本地小盘股, 上市 16 年来, 先后出现了 7 次“跌破平台”的走势。

第一次“跌破平台”的走势出现在 1993 年 6 月中旬到 7 月上旬, 平台中的 5 日移动平均线的波谷低点有 3 个, 第一个波谷低点为 1993 年 6 月 16 日的 23.39 元。第二个波谷低点为 1993 年 6 月 21 日的 23.34 元。第三个波谷低点为 1993 年 6 月 28 日的 23.09 元。三个波谷低点最大的差距只有 0.30 元, 基本处在同一水平线上。1993 年 7 月 5 日跌破, 跌破后, 该股继续下跌了 20 多天, 股价由 1993 年 7 月 5 日跌破日的 22.30 元, 下跌到 7 月 27 日的 16.06 元, 下跌了 27.98% (见图 23-1 下标注)。

第二次“跌破平台”的走势出现在 1995 年 7 月上旬到 8 月下旬期间, 平台中的 5 日移动平均线几乎为一条直线, 只有一个明显的波谷低点, 为 1995 年 7 月 31 日的 12.20 元。1995 年 8 月 21 日跌破, 跌破后, 该股就一路下跌了两个多月, 股价由 1995 年 8 月 21 日跌破日的 12.13 元, 下跌到 10 月 13 日的 9.67 元, 下跌了 20.28% (见图 23-2 下标注)。

第三次“跌破平台”的走势出现在 1998 年 4 月中旬到 6 月上旬, 平台中, 5 日移动平均线最低的一个波谷低点为 1998 年 4 月 30 日的 14.87 元。1998 年 6 月 9 日跌破, 跌破后该股同样下跌了两个多月, 股价由 1998 年 6 月 9 日跌破日的 14.70 元, 下跌到 8 月 31 日的 9.05 元, 下跌了 38.43% (见图 23-3 下标注)。

该股第四次至第七次“跌破平台”的走势分别出现在 1999 年 4 月 22 日、2001 年 9 月 26 日、2003 年 6 月 6 日和 2008 年 8 月 11 日, 这 4 次“跌破平台”形态出现后, 股价分别下跌了 14.93%、25.63%、20.41% 和 25.53% (见图 23-4、图 23-5、图 23-6 和图 23-7)。

股市均线技术

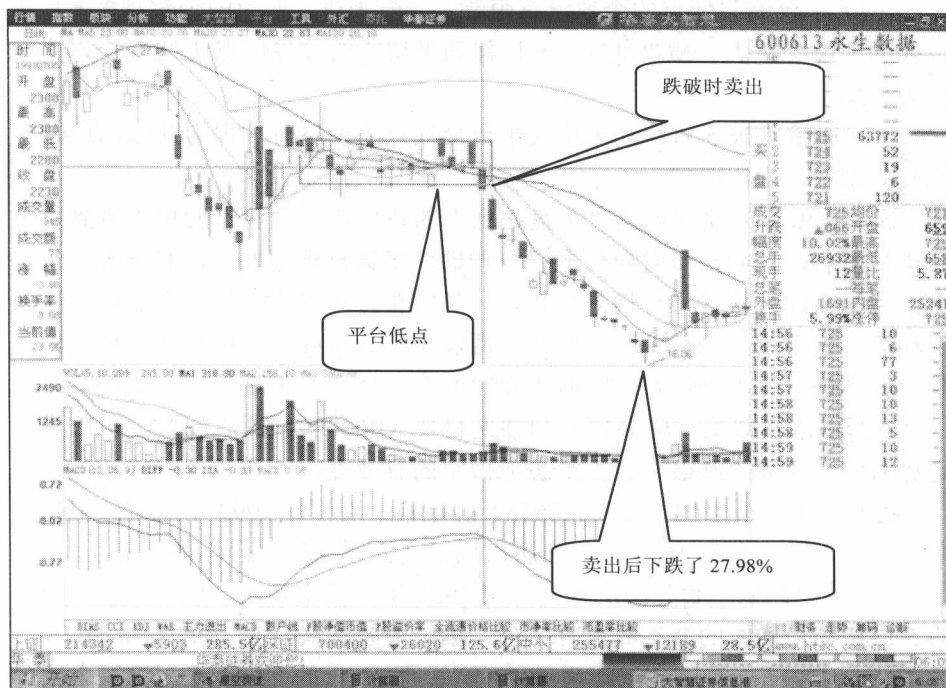


图 23-1



图 23-2

均线之歌

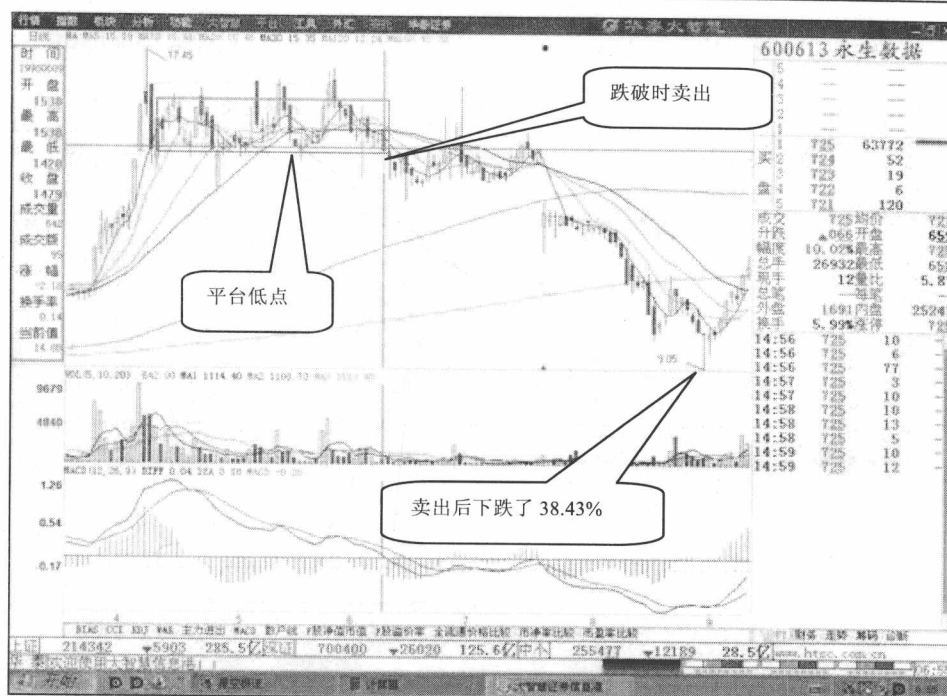


图 23-3

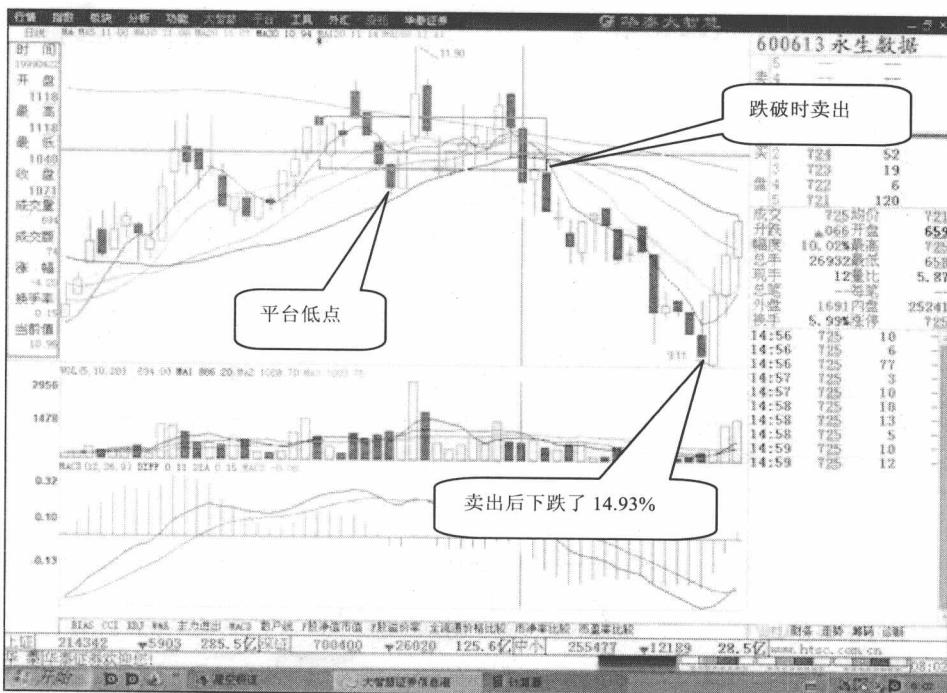


图 23-4

股市均线技术

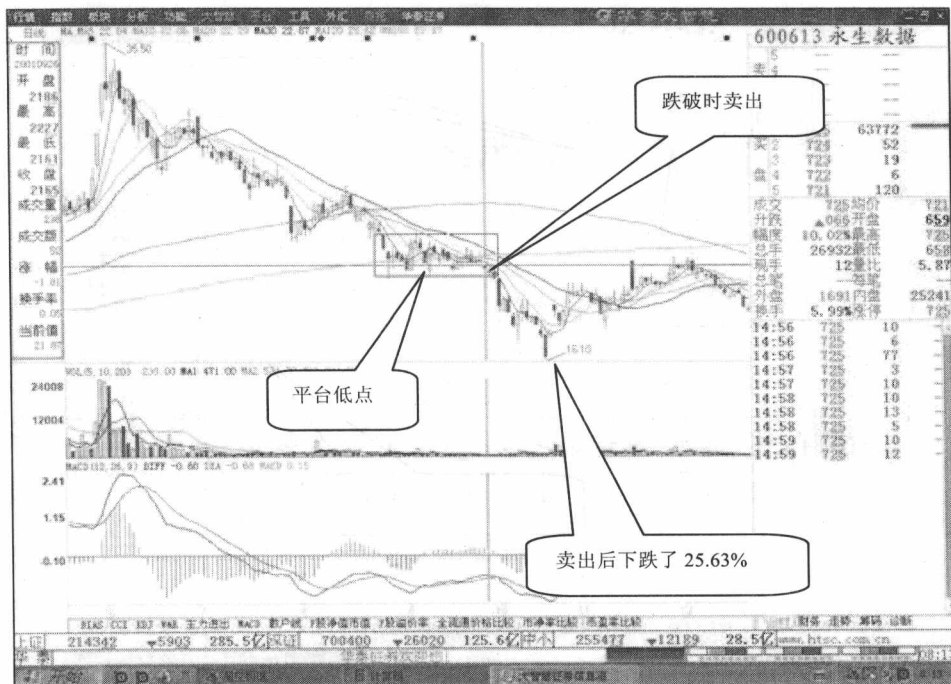


图 23-5

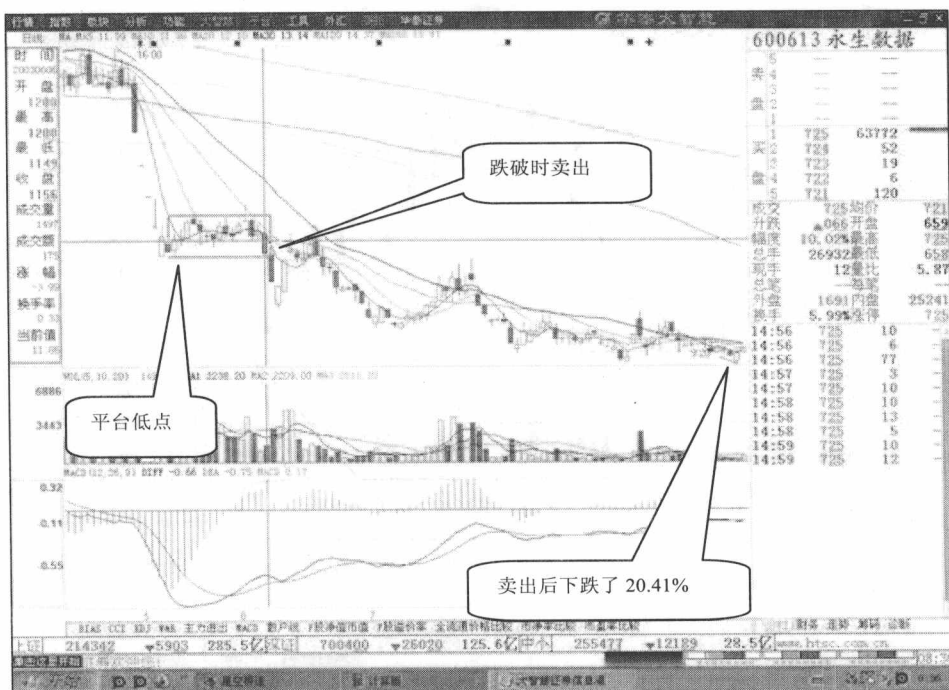


图 23-6

均线之歌

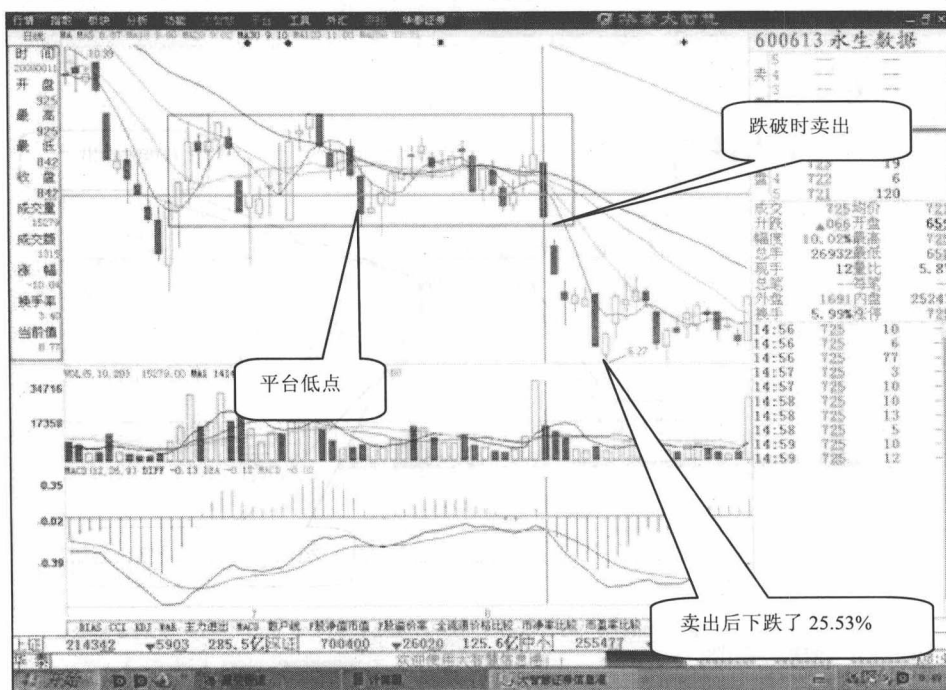


图 23-7

我们再来看看领先科技（000669）上市以来的走势。该股是 1996 年 12 月 10 日上市的一只总股本只有 9250.50 万股的小盘股，上市 13 年来，该股先后出现了 6 次“跌破平台”的走势。

第一次跌破出现在 1997 年 8 月 12 日，跌破后，股价就由跌破日的 8.71 元，下跌到 1997 年 8 月 18 日的 6.75 元，下跌了 25.50%（见图 23-8 下标注）。

第二次跌破出现在 2000 年 8 月 9 日，跌破后，股价就由跌破日的 23.20 元，下跌到 2000 年 9 月 20 日的 18.01 元，下跌了 22.37%（见图 23-9 下标注）。

第三次跌破出现在 2002 年 11 月 8 日，跌破后，股价就由跌破日的 15.44 元，下跌到 2003 年 1 月 3 日的 12.05 元，下跌了 21.95%（见图 23-10 下标注）。

第四次跌破出现在 2003 年 3 月 10 日，跌破后，股价就由跌破日的 13.54 元，下跌到 2003 年 5 月 13 日的 9.95 元，下跌了 26.51%（见图 23-11 下标注）。

第五次跌破出现在 2003 年 12 月 18 日，跌破后，股价就由跌破日的 7.71 元，下跌到 12 月 22 日的 6.80 元，下跌了 11.80%（见图 23-12 下标注）。

第六次跌破出现在 2005 年 4 月 14 日，跌破后，股价就由跌破日的 6.20 元，下跌到 2005 年 7 月 21 日的 3.59 元，下跌了 42.09%（见图 23-13 下标注）。

操作要点：

上述两只股票的走势充分说明，股价跌破 5 日移动平均线构成的平台形态，是非常可信的做空信号，但在具体操作时，仍应小心谨慎。

股市均线技术



图 23-8



图 23-9

均线之歌



图 23-10



图 23-11

股市均线技术

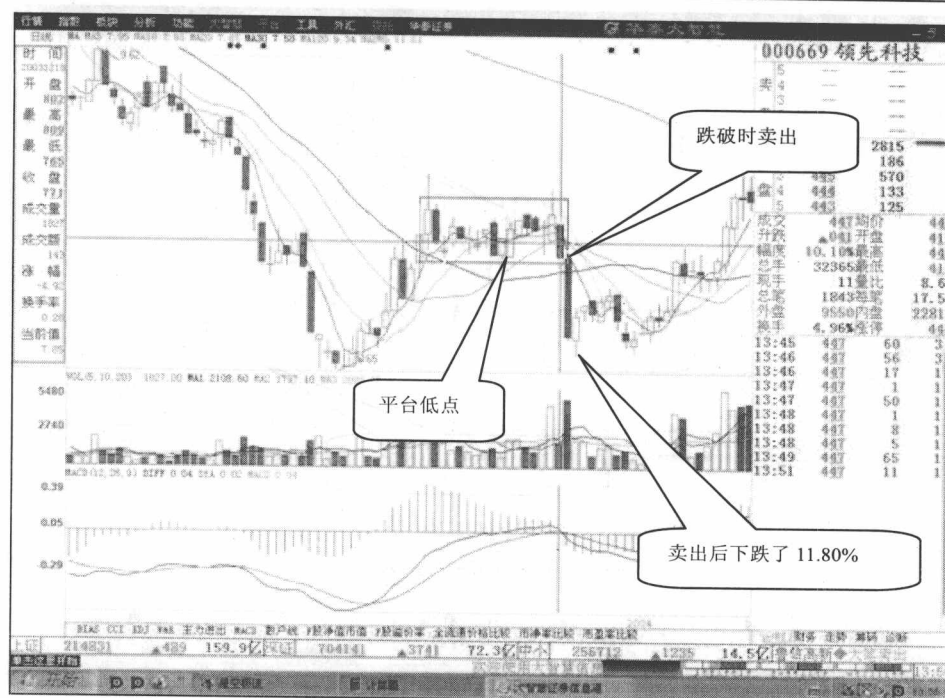


图 23-12

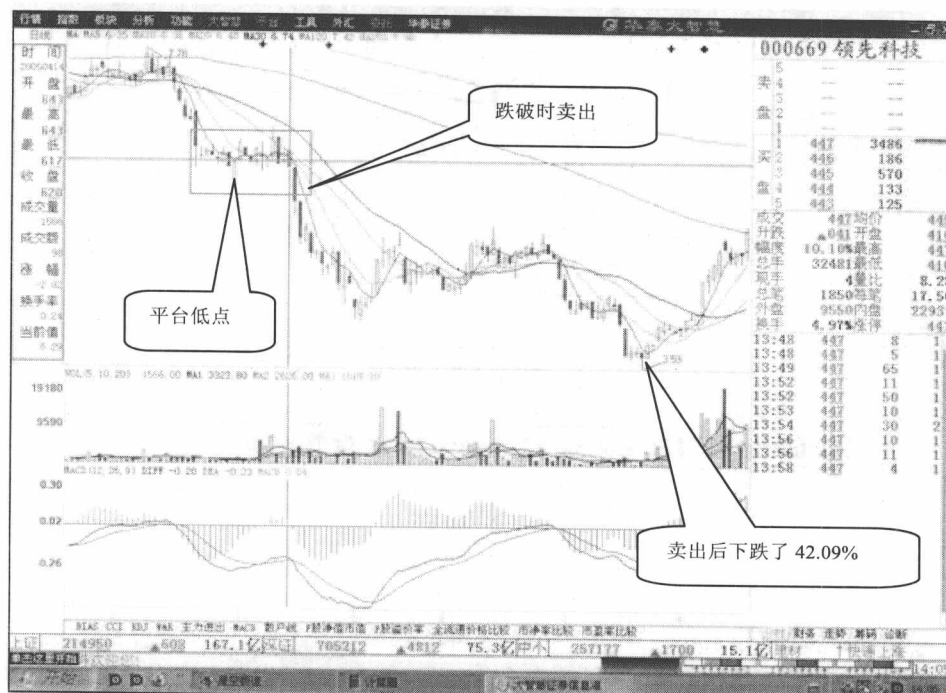


图 23-13

均线之歌

一是操作处在低位和上升途中的“跌破平台”形态，卖出股票后，要注意及时接回，以免造成踏空。处在低位的“跌破平台”形态，离底部较近，下跌空间有限，如不及时买回，极容易踏空。谁都知道，踏空的损失有时比套牢后的损失还要大得多。如图 23-14 中的领先科技（000669），在 2003 年 12 月 18 日形成的“跌破平台”形态，就处在底部低位，该形态出现后，股价仅下跌了 11.80%，就大幅向上反弹了 3 个多月，股价由 2003 年 12 月 18 日跌破日的 7.71 元，上升到 2004 年 2 月 23 日的 10.54 元，反弹了 36.70%（见图 23-14），如若按卖出后的低点价位 6.80 元计算，则反弹了 55.00%，如果不能在 6.80 元的低位附近接回，踏空的损失就相当大了。

同样，处在上升途中的“跌破平台”形态，一般只会进行微调，下跌的空间不大，调整到位后，应及时买回，不然也会踏空。

二是处在下降途中的“跌破平台”形态，做空后，应远离市场，不要轻易接回。因为处在下降途中的“跌破平台”，多会出现一段深跌走势，无法判断底在那里，做空后随便接回，就容易被套。如永生数据（600613）2003 年 6 月 6 日形成的“跌破平台”形态就处在下降途中，该形态出现后，连续下跌了 7 个多月，跌幅达 52.35%（由 2003 年 6 月 6 日跌破平台日的 11.56 元，下跌到 2004 年 1 月 29 日的 5.51 元）。由此证明，在下降途中出现的“跌破平台”形态，卖出后，是不能随便接回的，一接回就要被套（见图 23-15）。

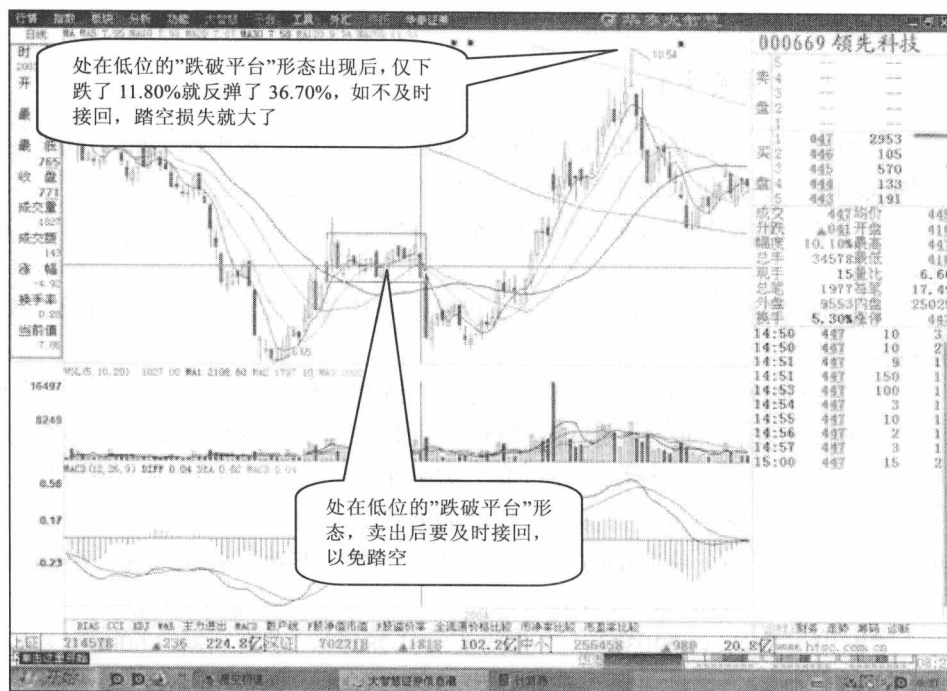


图 23-14

股市均线技术

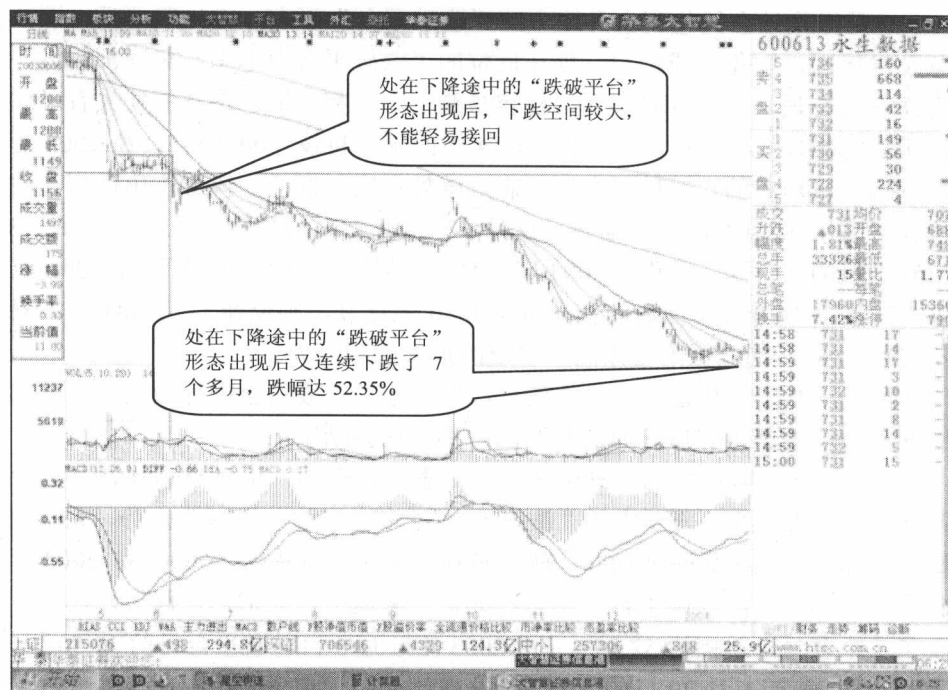


图 23-15

二十四、突破平台

“突破平台”是指股价向上突破了由大体处在同一水平线上的 5 日移动平均线的波峰高点组成的平台形态。该形态应具备的特征是：

(1) 5 日移动平均线的波峰高点不应少于 3 个，并且应大体处在同一水平线上。

(2) 股票的收盘价应向上突破 5 日移动平均线最高一个波峰的高点，才能视为“突破”。

(3) 该形态显示的是做多信号，股价突破平台时即可买入股票。

该形态做多的原理是：股价在整理结束时，会出现两种可能性，要么向下跌破平台，走出下跌行情；要么向上突破平台，走出上涨行情。如果某一天，收盘价向上突破了 5 日移动平均线的波峰高点时，就表明盘整行情的结束，并且选择了向上突破的方向，后市就会在惯性推动下继续上涨，所以该形态是可信的做多信号，可放心买入。

下面以美欣达 (002034)、三普药业 (600869)、中炬高新 (600872) 等股票为例，剖析“突破平台”形态可做多的有效性。

我们先来剖析美欣达 (002034) 的走势。该股是 2004 年 8 月 26 日上市

均线之歌

的一只小盘股，上市5年来，该股仅出现了两次“突破平台”的走势。

第一次“突破平台”的走势出现在2004年9月上旬，5日移动平均线的波峰高点为9月8日的11.76元。2004年9月10日突破，突破日的收盘价为12.15元，高出MA5的波峰高点值0.39元，表明后市会出现一段上涨行情，可在突破日做多，后市会有厚报。该股的后市走势印证了这一分析，突破后，该股大涨了两波，股价由2004年9月10日突破日的12.15元，上涨到2004年10月11日的16.10元，上涨了32.51%（见图24-1上左标注）。

第二次“突破平台”的走势出现在2006年6月上旬到11月下旬期间，平台中的5日移动平均线有6个波峰，最高的一个波峰出现在2006年9月8日，高点值为7.25元。2006年11月23日突破，突破日的收盘价为7.42元，高出MA5的波峰高点值0.17元，同样表明该股后市会出现一段上涨行情，可在突破日做多，后市会有厚报（见图24-2）。该股的后市走势印证了这一分析。突破后，该股狂涨了半年多，股价由2006年11月23日突破日的7.42元，上涨到2007年5月24日的12.79元，上涨了72.31%（见图24-3上右标注）。

我们再来看三普药业（600869）的走势。该股于1995年2月6日上市，上市14年来，该股也只出现了2次向上“突破平台”的走势。第一次出现在1995年5月17日，当日的收盘价为9.14元，高出平台中的MA5高点值9.11元的0.03元。

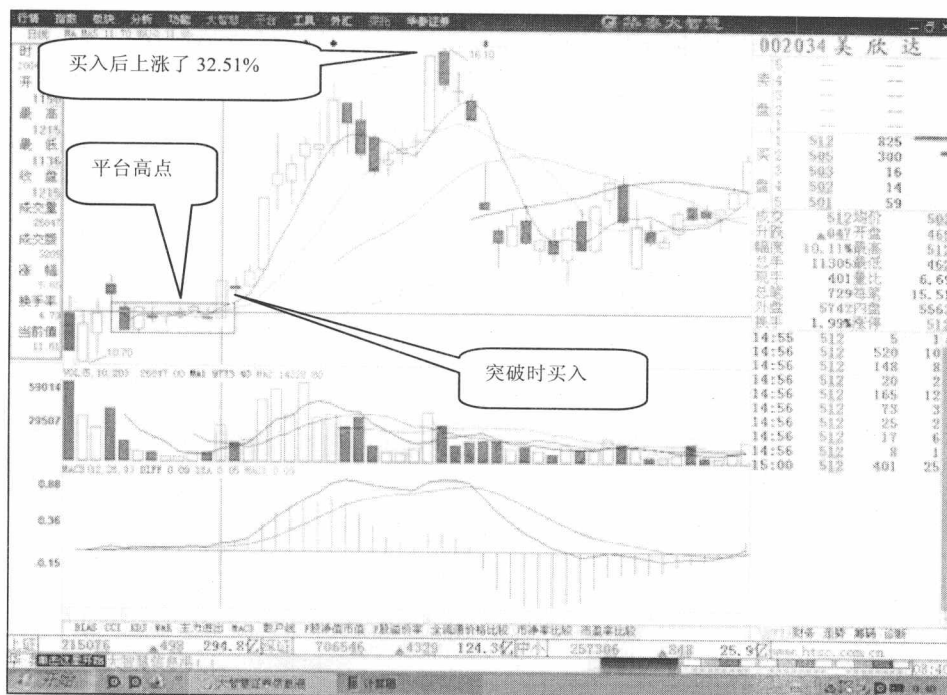


图 24-1

股市均线技术

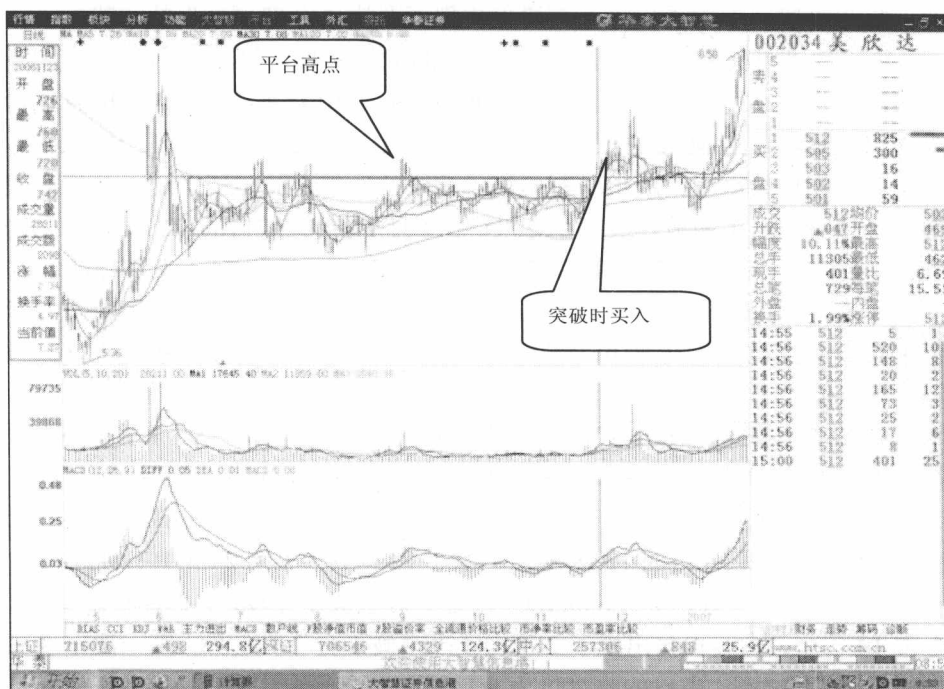


图 24-2

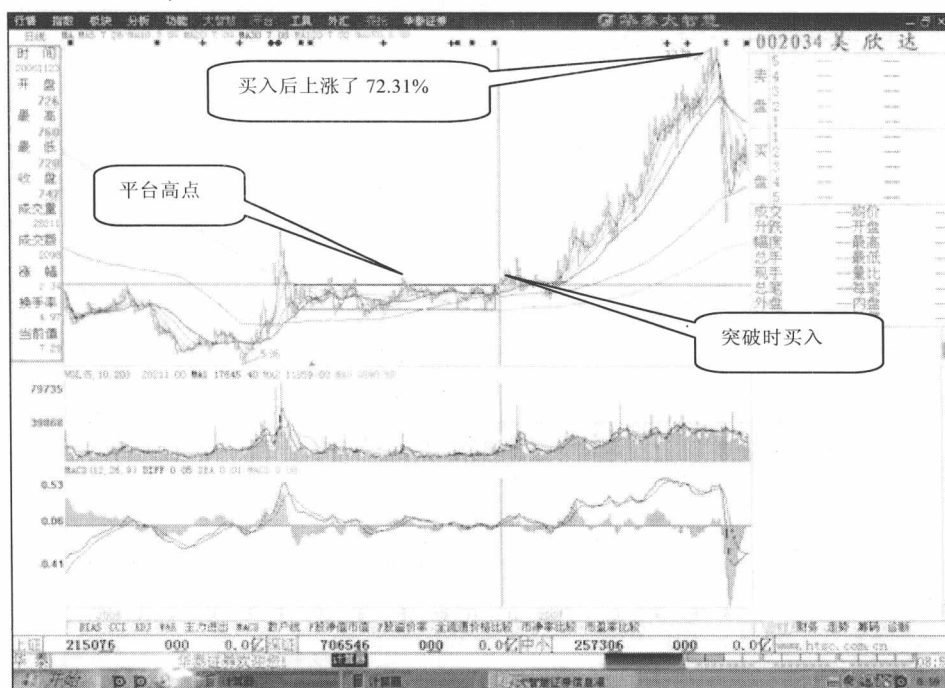


图 24-3

均线之歌

突破后，该股出现了井喷行情，仅三天时间就上涨了 95.51%（见图 24-4 上标注。当时没有涨停限制，一天上升几倍也是有的）。

该股第二次“突破平台”的走势出现在 1997 年 12 月 22 日，当日的收盘价为 7.30 元，高出平台中的 MA5 高点值 7.17 元的 0.13 元，突破后，上涨了一个多月，股价由 1997 年 12 月 22 日的 7.30 元，上升到 1998 年 2 月 18 日的 8.96 元，上涨了 22.73%（见图 24-5 上标注）。

中炬高新（600872）也像上两只股票一样，“突破平台”形态出现后，均给做多的投资者带来丰厚的回报。该股是 1995 年 1 月 24 日上市的一只中小盘股，上市 14 年来，该股先后出现了 5 次“突破平台”的走势。

第一次“突破平台”的走势出现在 1996 年 3 月上旬到 4 月中旬，平台中的 5 日移动平均线高点值为 1996 年 4 月 11 日的 8.22 元，1996 年 4 月 19 日突破，突破日的收盘价为 8.95 元，突破了 MA5 高点 0.73 元。突破后，该股狂涨了一个多星期，股价由 1996 年 4 月 19 日突破日的 8.95 元，上升到 1996 年 4 月 29 日的 13.20 元，上涨了 47.48%（见图 24-6 上标注）。

第二次“突破平台”的走势出现在 1996 年 12 月下旬到 1997 年 1 月下旬，平台中的 5 日移动平均线高点值为 1996 年 12 月 31 日的 7.56 元，1997 年 1 月 27 日突破，突破日的收盘价为 7.67 元，突破了 MA5 高点 0.11 元。

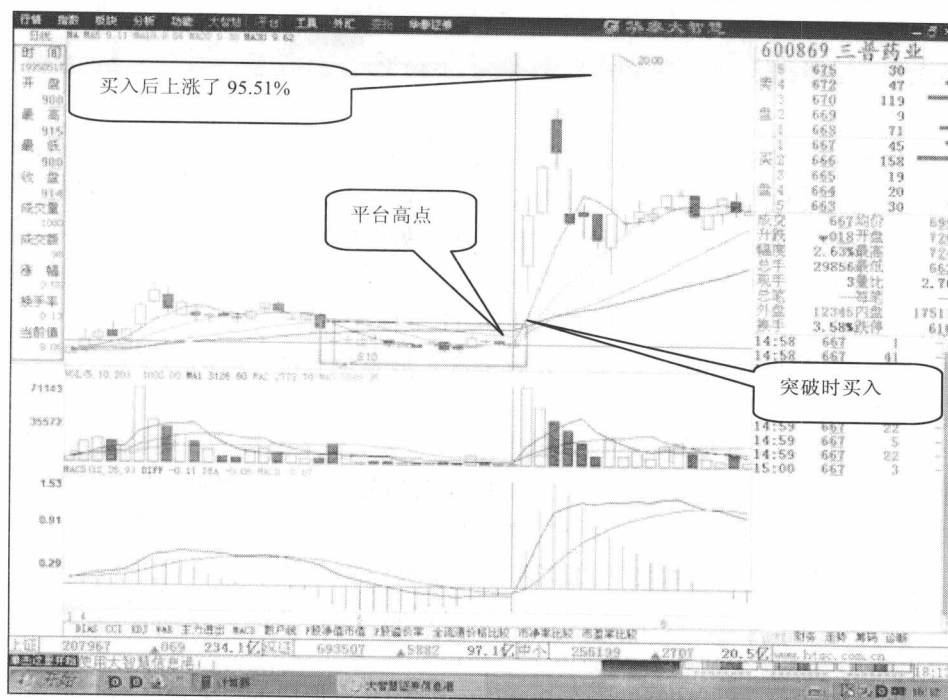


图 24-4

第三次“突破平台”的走势出现在 2002 年 5 月下旬到 6 月下旬，平台中

股市均线技术

的 5 日移动平均线高点值为 6 月 13 日的 6.58 元, 6 月 24 日突破, 突破日的收盘价为 6.68 元, 突破了 MA5 高点 0.10 元。

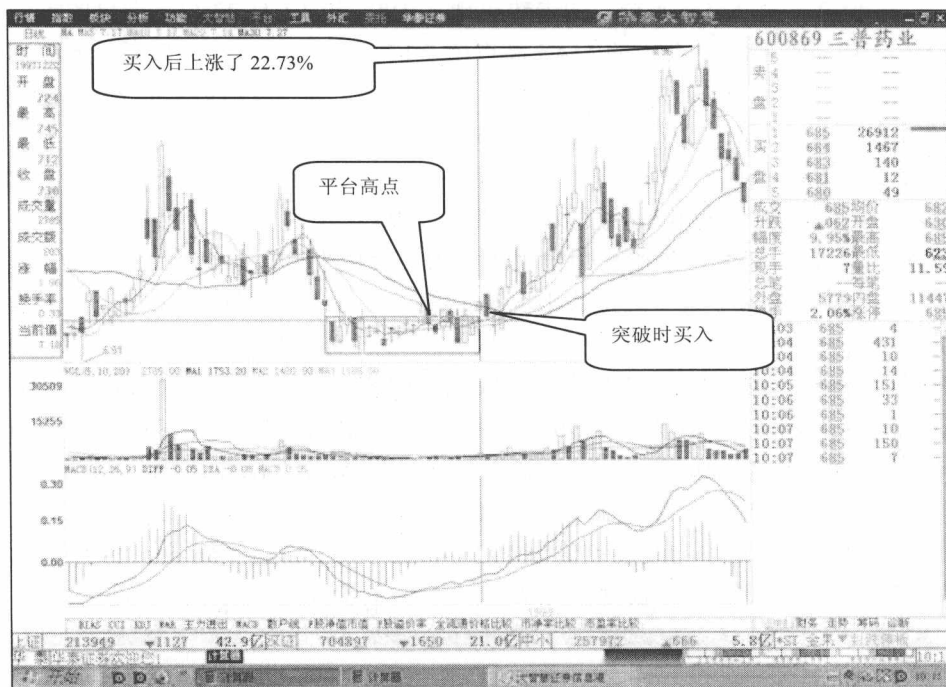


图 24-5

突破后, 该股跳空上涨了 3 天, 股价由 2002 年 6 月 21 日突破日的 6.68 元, 上升到 2002 年 6 月 26 日的 7.82 元, 上涨了 17.06% (见图 24-8 上标注)。

该股第四次和第五次“突破平台”的走势分别出现在 2007 年 1 月 10 日和 2007 年 12 月 10 日, 这两次“突破平台”形态出现后, 股价分别上涨了 240.42% 和 32.78% (见图 24-10、图 24-11 上标注)。

上述走势再次证明, 向上“突破平台”形态是非常可信的做多信号。

操作要点:

(1) 操作处在低价位的“突破平台”形态, 要果断做多。这是因为, 低价位的“突破平台”形态, 多为筑底成功的信号, 股价一旦向上突破了平台中的 5 日移动平均线的最高值时, 就会出现一波中级上涨行情。

如图 24-3 中的美欣达 (002034), 在 2006 年 11 月 23 日形成的“突破平台”形态, 就处在大跌后的低价位, 股价突破平台中的 5 日移动平均线的最高值后, 大涨了半年多, 升幅达 72.37%。

再如中炬高新 (600872) 在 2007 年 1 月 10 日形成的“突破平台”形态, 同样处在“大熊行情”的底部, 突破后, 该股狂涨了 4 个多月, 股价上涨了 240.42%。处在低价位的“突破平台”形态, 是十分可信的抄底信号。

均线之歌

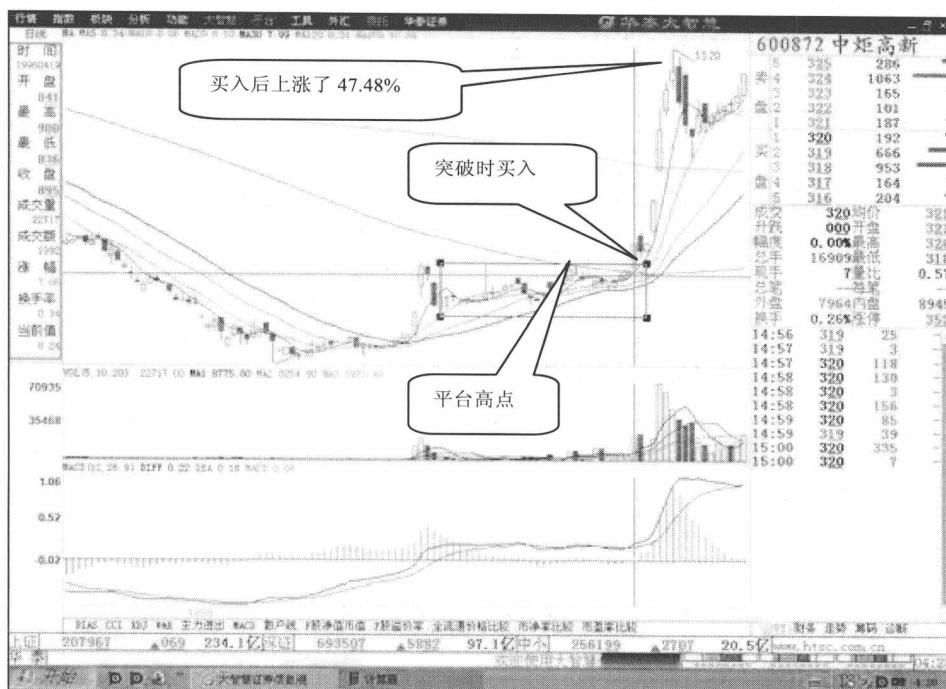


图 24-6

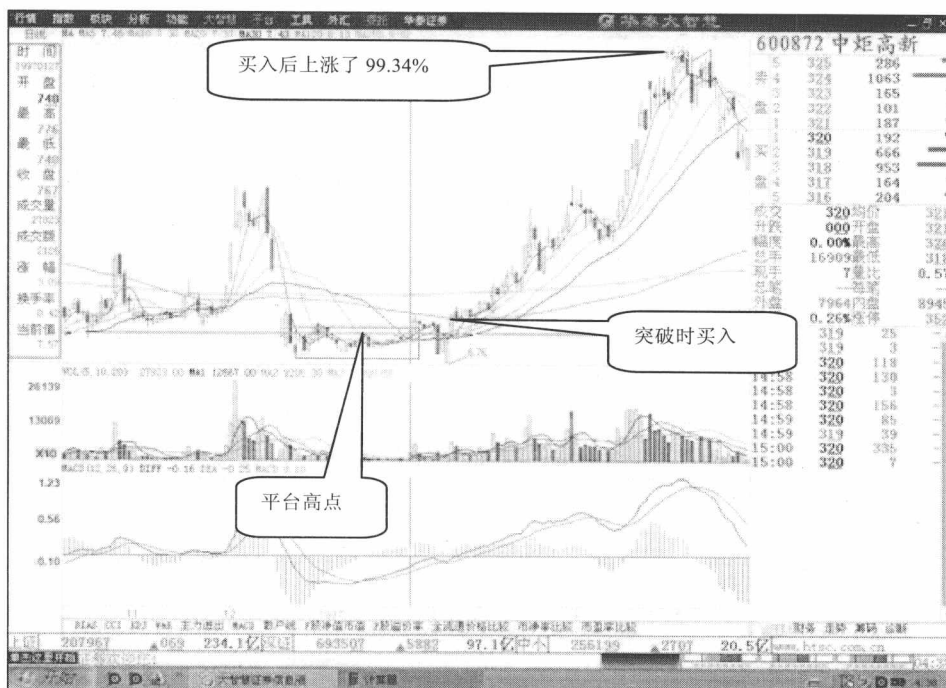


图 24-7

股市均线技术

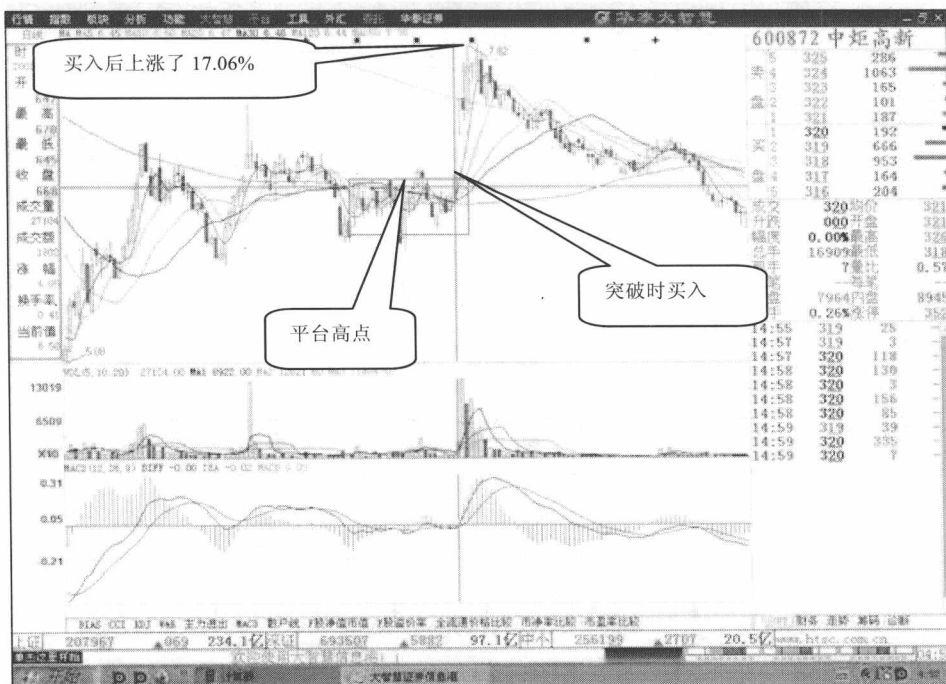


图 24-8



图 24-9

均线之歌

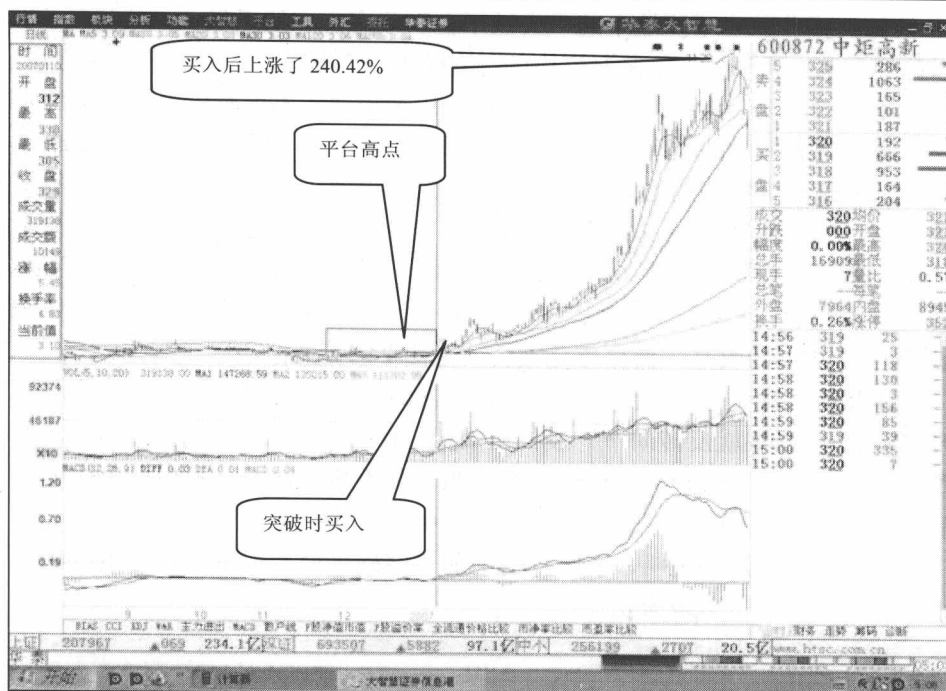


图 24-10



图 24-11

股市均线技术

(2) 操作处在下降途中的“突破平台”形态，应慎重做多，快进快出，以确保获利。因为处在下降行情中的“突破平台”形态，显示的是反弹信号，反弹结束后，还会重续跌势，如不快进快出做短线，不但难以保住反弹的收益，还极有可能中途被套。如图 24-12 中的江特电机 (002176)，在 2008 年 2 月上旬到 9 月中旬的这段下降行情中，先后出现了两次“突破平台”的走势。第一次出现在 6 月 16 日，股价突破平台后，只上涨了两天，升幅只有 13.77% 就反转向下，并由 6 月 18 日反弹高点日的 22.39 元，下跌到 6 月 24 日的 14.25 元，下跌了 36.35%，由此可看出，如不快进快出，不但保不住突破后的 13.77% 的收益，而且难免被套 (见图 24-12 上标注)。

该股第二次“突破平台”走势出现在 2008 年 8 月 15 日，只上涨了 3 天，升幅只有 17.64% 就反转向下，股价由 8 月 21 日反弹高点日的 19.67 元，下跌到 9 月 9 日的 12.01 元，下跌了 38.94%。如不快进快出，不但保不住突破后的 17.64% 的收益，而且有可能被深套 40% (见图 24-13 上标注)。

该股的上述走势表明，下降行情中的“突破平台”形态，只能做短线，小有收益，就应“落袋为安”。

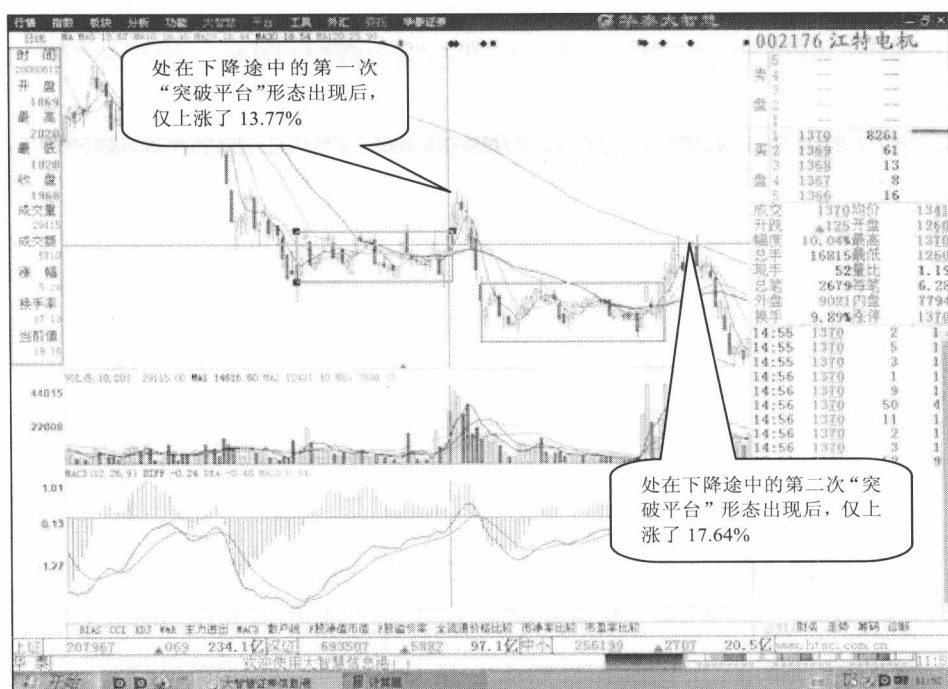


图 24-12

(3) 操作处在高位的“突破平台”形态，也应慎重做多，快进快出，以免被套。因为处在高位的“突破平台”形态，继续上涨的空间有限，而且比处在下降途中的“突破平台”形态的风险大得多。

均线之歌

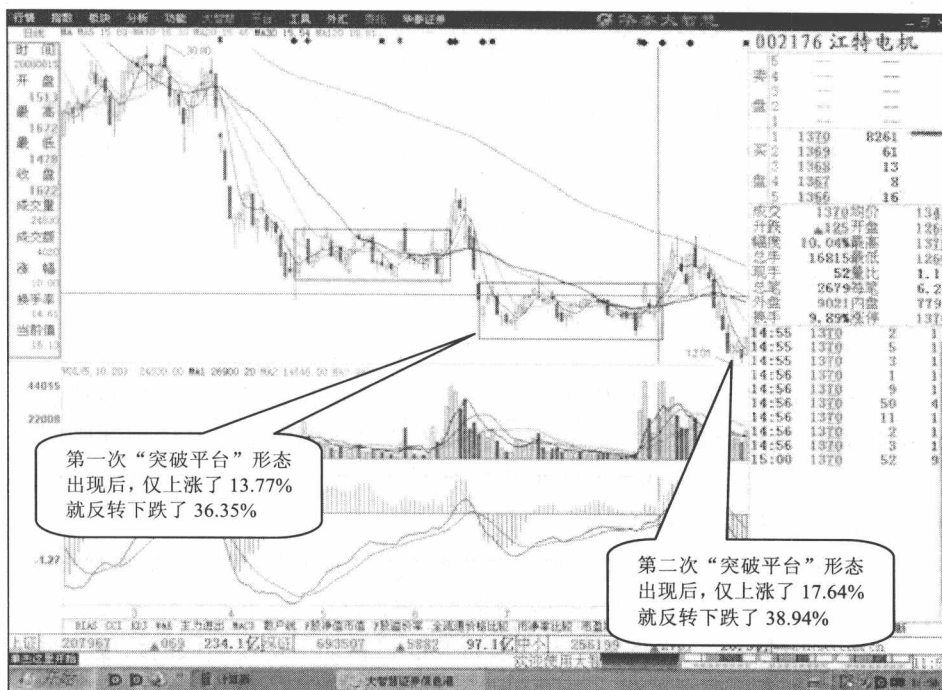


图 24-13

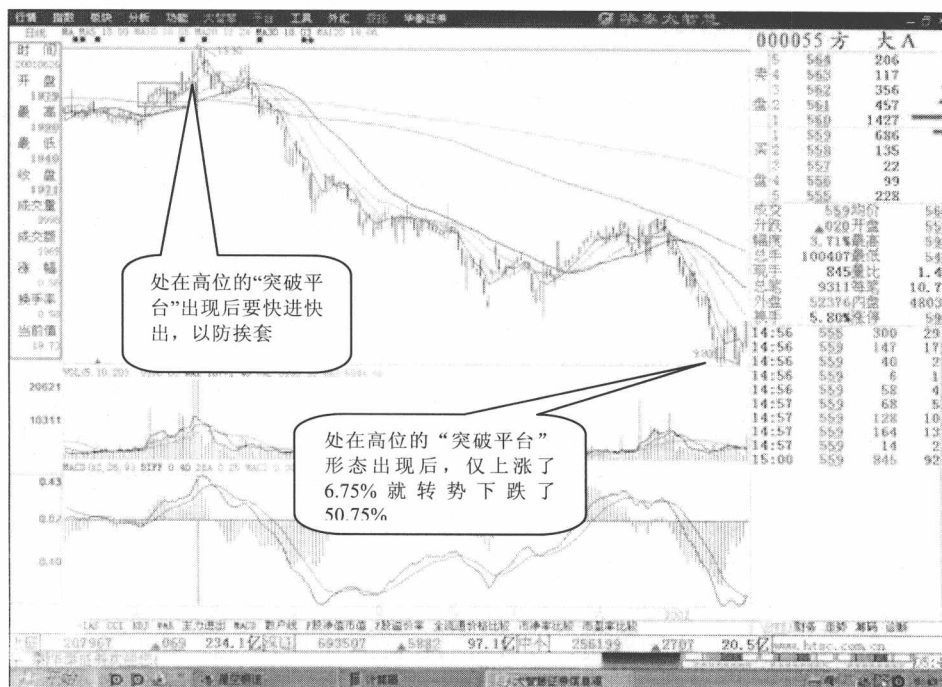


图 24-14

如图 24-14 中的方大 A (000055) 在 2001 年 6 月 19 日形成的“突破平台”形态,就是典型的处在高位的走势,突破后,仅上涨了 6.75%,就转势下跌了一年多,股价由 2001 年 6 月 24 日反弹高点日的 19.90 元,下跌到 2002 年 1 月 29 日的 9.80 元,下跌了 50.75%。该股的这一走势,同样证明了处在高位的“突破平台”形态,如不快进快出做短线,就有可能牢牢地套在高位(见图 24-14 下右标注)。

二十五、跌破前低

“跌破前低”就是指股价在下降行情中,跌破了 5 日移动平均线在前一波段中形成的波谷低点的一种走势。该形态应具备的特征及其应用法则:

(1) 5 日移动平均线的波谷低点应处在前一波段中,在同一波段中出现的跌破,不能按跌破形态操作。

(2) 股票的收盘价跌破了 5 日移动平均线的波谷低点时,才视为跌破,如果只是股价的下影线跌破 5 日移动平均线的低点,还不能算作跌破。

(3) “跌破前低”形态,不考虑股价与 5 日移动平均线前低的跨度与时间的长短,只要出现股价跌破了前波段中 5 日移动平均线的低点时,就可操作。

(4) 该形态显示的是继续下跌信号,操作法则是继续做空。

该形态做空的理由:

一是前波段 5 日移动平均线的低点,一般是后市下跌行情的支撑位,股价跌破前段 5 日移动平均线的低点后,表明支撑已失去作用,股价会在惯性的作用下,继续下行。

二是前波段 5 日移动平均线的低点,也是投资者的心理防线,此点被击破,投资者的心理防线也会随之瓦解,大家会不约而同地抢着卖出股票,形成多杀多局面,股价就会出现大跌行情,所以该形态是继续做空的有效信号,应果断卖出股票。

下面以天津普林 (002134)、南化股份 (600301) 和唐山陶瓷 (000856) 等股票为例进行印证。

我们先来剖析天津普林 (002134) 的走势。该股是 2007 年 5 月 16 日上市的一只次新股,在上市以来两年多的时间里,该股先后出现了 4 次“跌破前低”的走势,每次都给投资者提供了难得的做空机会。该股 4 次“跌破前低”走势的具体情况是:

第一次“前低”出现在 2007 年 6 月 5 日,5 日移动平均线的低点为 18.10 元,2007 年的 6 月 28 日跌破,跌破日的收盘价为 18.09 元,跌破了 5 日移动平均线 0.01 元。跌破后,该股又继续下跌了 5 天,股价由 2007 年 6 月 28 日跌破日的 18.09 元,下跌到 2007 年 7 月 6 日的 15.68 元,下跌了 13.32%(见

图 25-1 下标注)。

第二次“前低”出现在 2007 年 7 月 16 日, 5 日移动平均线的低点为 16.32 元, 2007 年的 10 月 22 日跌破, 跌破日的收盘价为 15.91 元, 跌破了 5 日移动平均线 0.41 元。跌破后, 该股又连收了 5 条阴线, 股价由 2007 年 10 月 22 日跌破日的 15.91 元, 下落到 2007 年 10 月 29 日的 13.52 元, 下跌了 15.02% (见图 25-2 下标注)。

第三次“前低”出现在 2008 年 2 月 1 日, 5 日移动平均线的低点为 14.42 元, 2008 年 3 月 17 日跌破, 跌破日的收盘价为 13.89 元, 跌破了 5 日移动平均线低点 0.53 元。跌破后, 该股又下跌了两个多月, 股价由 2008 年 3 月 17 日跌破日的 13.89 元, 下落到 2008 年 4 月 22 日的 9.79 元, 下跌了 29.51% (见图 25-3 下标注)。

第四次“前低”出现在 2008 年 4 月 24 日, 5 日移动平均线的低点值为 8.79 元, 2008 年 5 月 30 日跌破, 跌破日的收盘价为 8.70 元, 跌破了 5 日移动平均线的低点 0.09 元。跌破后, 该股大跌了 5 个多月, 股价由 2008 年 5 月 30 日跌破日的 8.70 元, 下落到 2008 年 9 月 12 日的 4.86 元, 下跌了 44.13% (见图 25-4 下标注)。

下面我们来分析南化股份(600301)的走势。该股是 2000 年 7 月 12 日上市的一只化工类股票, 上市 9 年来, 先后出现了 12 次“跌破前低”的走势。

第一次“跌破前低”出现在 2000 年 8 月下旬, 5 日移动平均线的低点为 2000 年 8 月 8 日的 12.26 元, 2000 年 8 月 31 日跌破, 跌破日的收盘价为 12.25 元, 跌破了 5 日移动平均线的低点 0.01 元。跌破后, 该股继续下跌了半个多月, 股价由 2000 年 8 月 31 日跌破日的 12.25 元, 下落到 2000 年 9 月 26 日的 10.94 元, 下跌了 10.69% (见图 25-5 下标注)。

第二次“跌破前低”出现在 2001 年 2 月中旬, 5 日移动平均线的低点为 2000 年 12 月 15 日的 11.95 元, 2001 年 2 月 21 日跌破, 跌破后, 该股只下跌了一天, 股价由 2001 年 2 月 21 日跌破日的 11.93 元, 下落到 2001 年 2 月 22 日的 11.75 元, 下跌了 1.50% (见图 25-6 下标注)。

第三次“跌破前低”出现在 2001 年 7 月上旬, 5 日移动平均线的低点为 2001 年 6 月 8 日的 14.37 元, 2001 年 7 月 5 日跌破, 跌破后, 该股继续下跌了 3 个多月, 股价由 2001 年 7 月 5 日跌破日的 14.30 元, 下落到 2001 年 10 月 22 日的 9.35 元, 下跌了 34.61% (见图 25-7 下标注)。

第四次到 12 次“跌破前低”的走势出现后, 股价分别下跌了 34.21%、21.30%、5.50%、27.19%、15.34%、46.84%、9.77%、31.42%和 49.87% (见图 25-8~图 25-16)。

股市均线技术

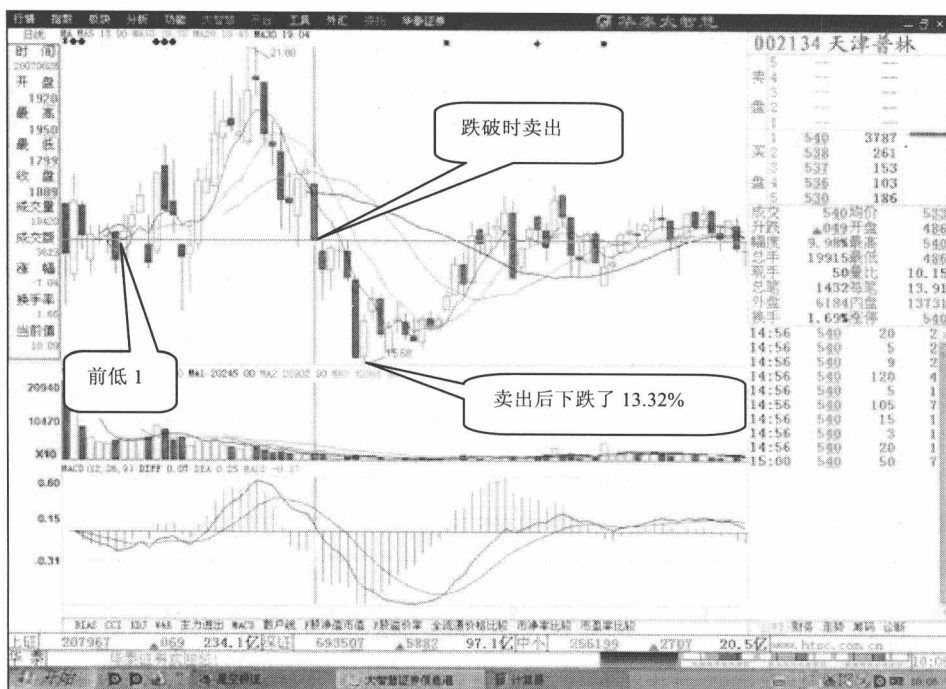


图 25-1

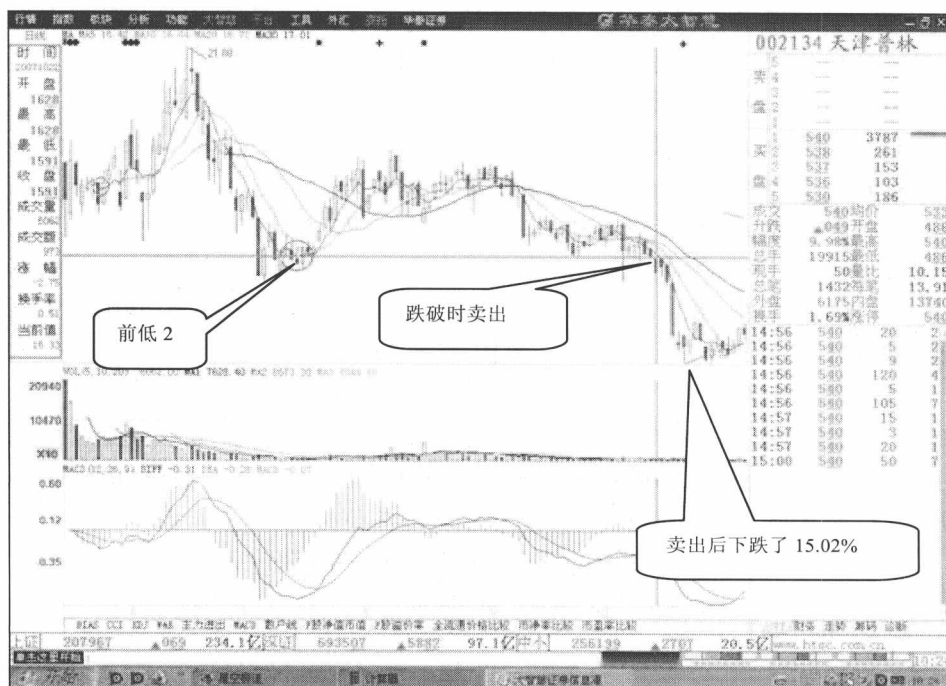


图 25-2

均线之歌



图 25-3



图 25-4

该股 12 次“跌破前低”走势的具体数据见表 25-1。

表 25-1 南化股份(600301) 12 次“跌破前低”走势数据表

序号	前低		跌破		后市走势			图示	备注
	日期	低点值	日期	股价	日期	股价	跌幅(%)		
1	2000 8.8	12.26	2000 8.31	12.25	2000 9.26	10.94	10.69	图 25-5	
2	2000 12.15	11.95	2001 2.21	11.93	2001 2.22	11.75	1.50	图 25-6	低位
3	2001 6.8	14.37	2001 7.5	14.30	2001 10.22	9.35	34.61	图 25-7	
4	2001 11.13	9.80	2002 1.9	9.79	2002 1.23	6.44	34.21	图 25-8	
5	2002 6.20	8.54	2002 10.9	8.45	2002 11.27	6.65	21.30	图 25-9	
6	2002 11.27	6.95	2002 12.27	6.90	2003 1.6	6.52	5.50	图 25-10	低位
7	2003 5.26	8.13	2003 6.5	8.09	2003 11.13	5.89	27.19	图 25-11	
8	2004 3.12	7.40	2004 4.20	7.30	2004 6.18	6.18	15.34	图 25-12	
9	2005 1.11	7.68	2005 3.10	7.60	2005 7.12	4.04	46.84	图 25-13	
10	2006 6.15	4.06	2006 7.13	3.99	2006 8.7	3.60	9.77	图 25-14	
11	2008 2.1	11.95	2008 3.17	11.20	2008 4.22	7.68	31.42	图 25-15	
12	2008 4.23	8.49	2008 6.10	8.28	2008 9.12	4.15	49.87	图 25-16	

我们再来分析唐山陶瓷(000856)的跌破走势。该股于 1998 年 8 月 13 日上市,上市 11 年来,先后出现了 18 次“跌破前低”的走势。

第一次“跌破前低”出现在 1998 年 10 月中旬,5 日移动平均线的低点为 1998 年 10 月 12 日的 7.69 元,1998 年 12 月 18 日跌破,跌破后,该股继续下跌了两个多月,股价由 1998 年 12 月 18 日跌破日的 7.63 元,下跌到 1999 年 2 月 9 日的 6.68 元,下跌了 12.45% (见图 25-17 下标注)。

第二次“跌破前低”的走势出现在 2000 年 4 月下旬,5 日移动平均线的低点为 2000 年 4 月 10 日的 10.73 元,2000 年 4 月 27 日跌破,跌破后,该股继续下跌了 20 多天,股价由 2000 年 4 月 27 日跌破日的 10.55 元,下跌到 2005 年 5 月 15 日的 9.55 元,下跌了 9.47% (见图 25-18 下标注)。

第三次“跌破前低”的走势出现在 2000 年 8 月上旬,5 日移动平均线的低点为 2000 年 8 月 9 日的 10.81 元,2000 年 8 月 31 日跌破,跌破后,该股继续下跌了一个多月,股价由 2000 年 8 月 31 日跌破日的 10.53 元,下跌到 2008 年 9 月 26 日的 9.61 元,下跌了 8.73% (见图 25-19 下标注)。

均线之歌



图 25-5

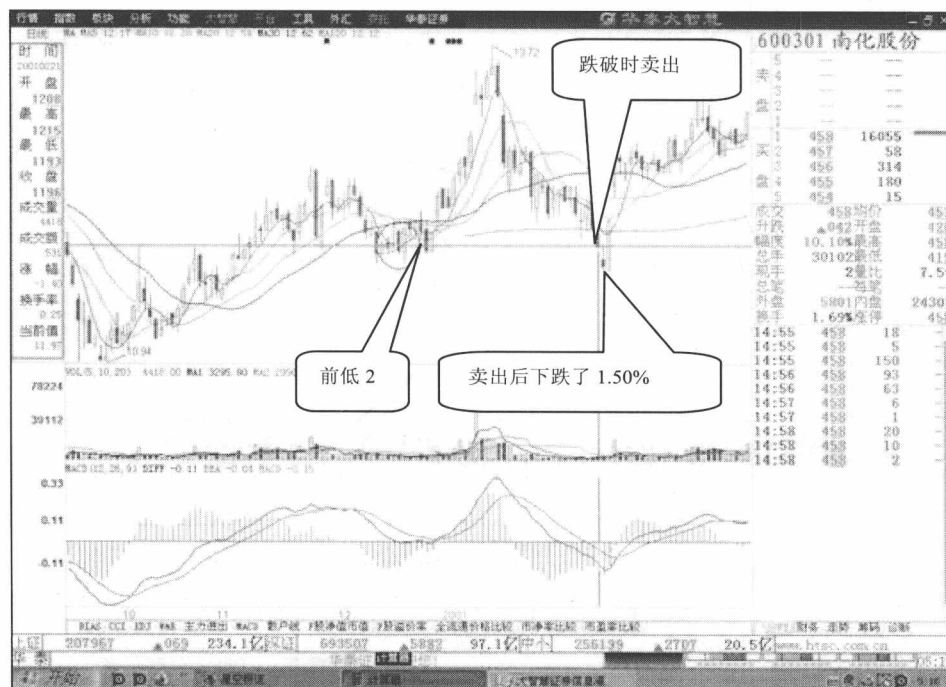


图 25-6

股市均线技术

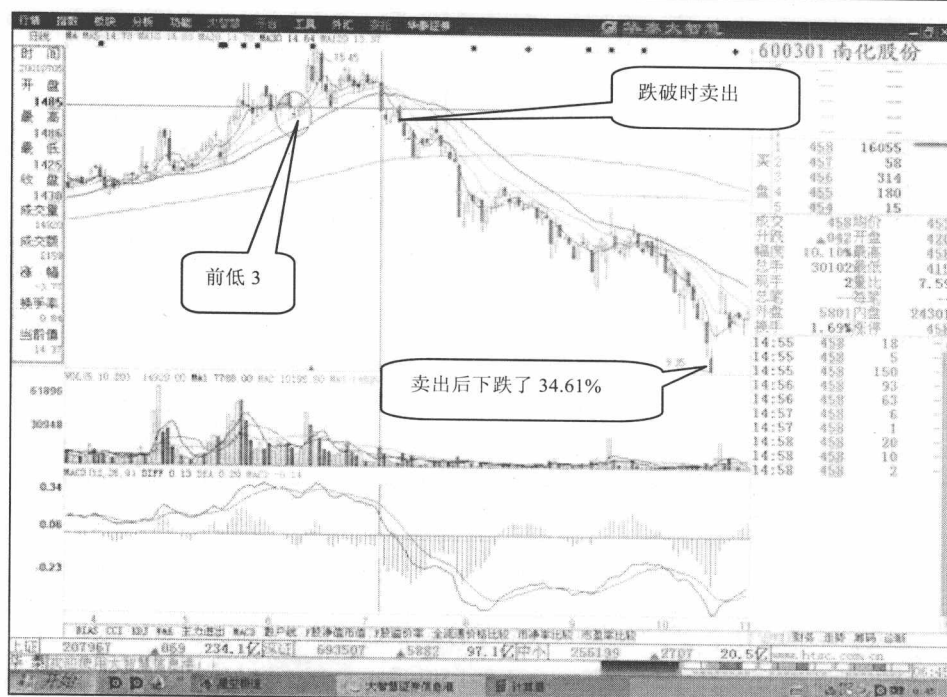


图 25-7

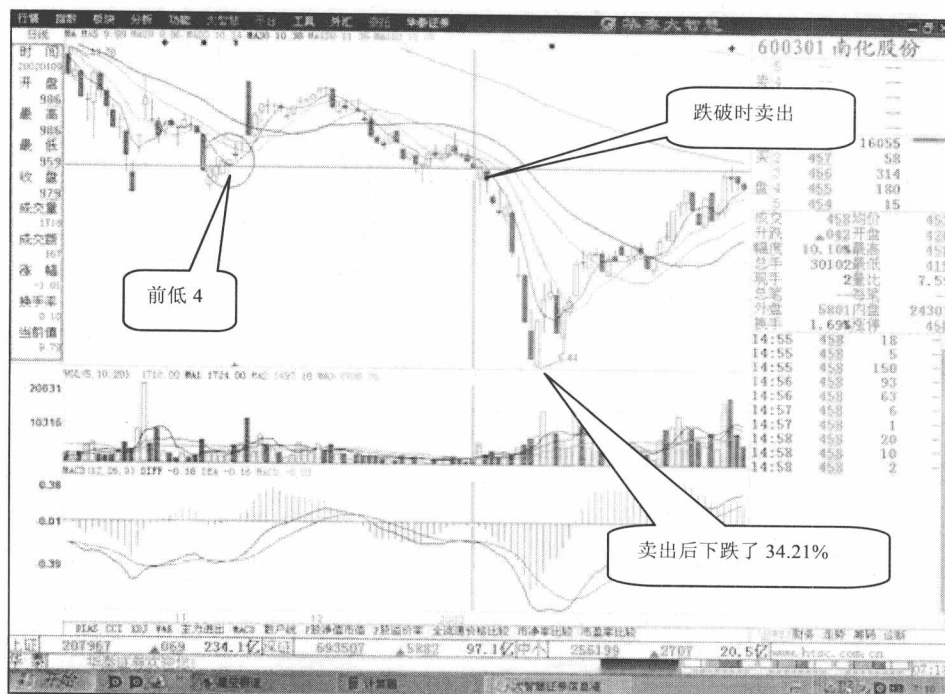


图 25-8

均线之歌

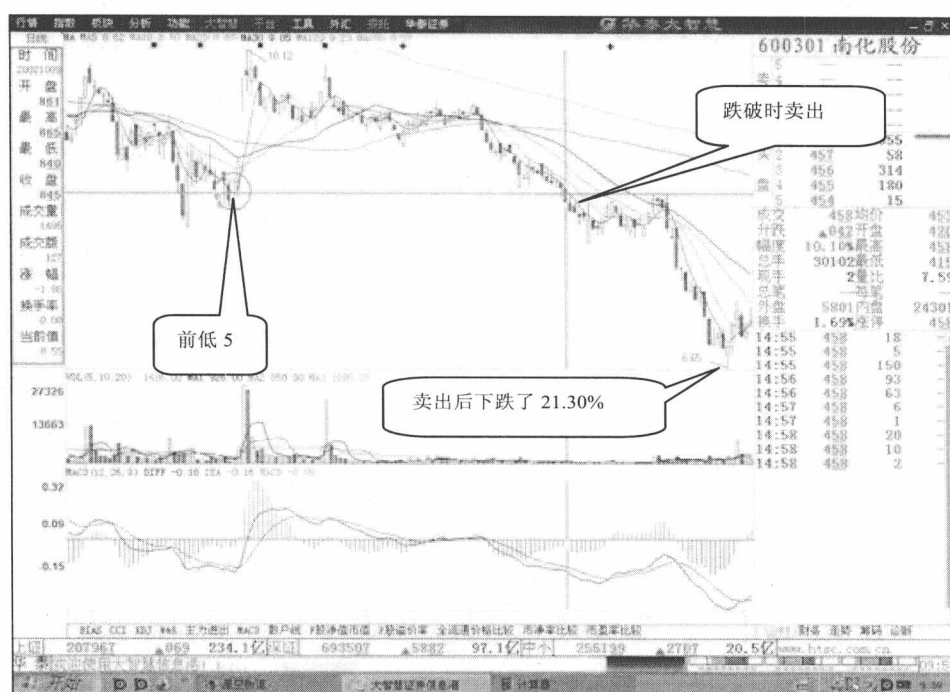


图 25-9

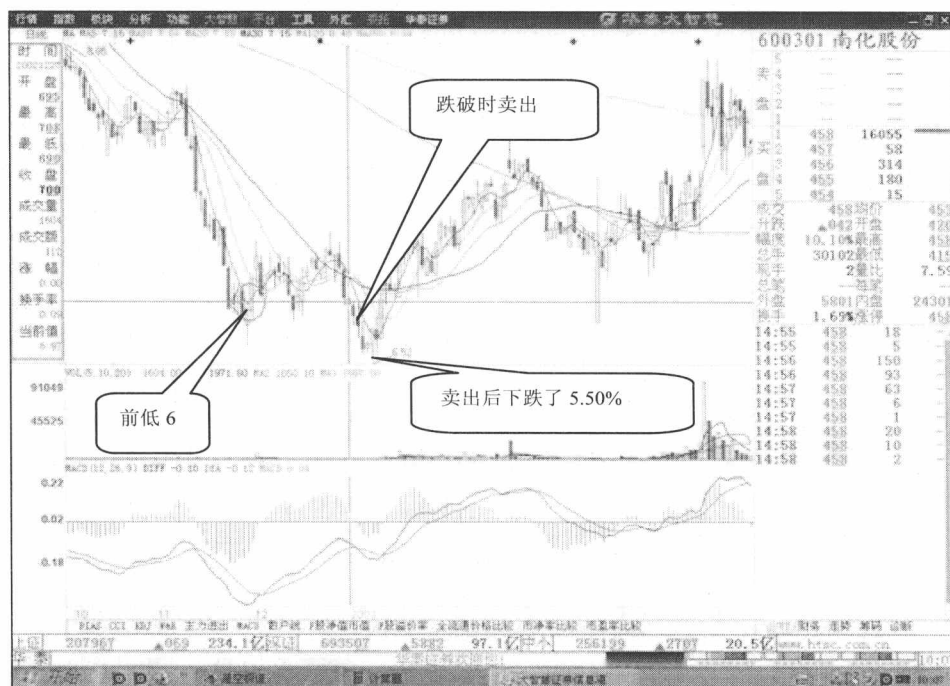


图 25-10

股市均线技术



图 25-11

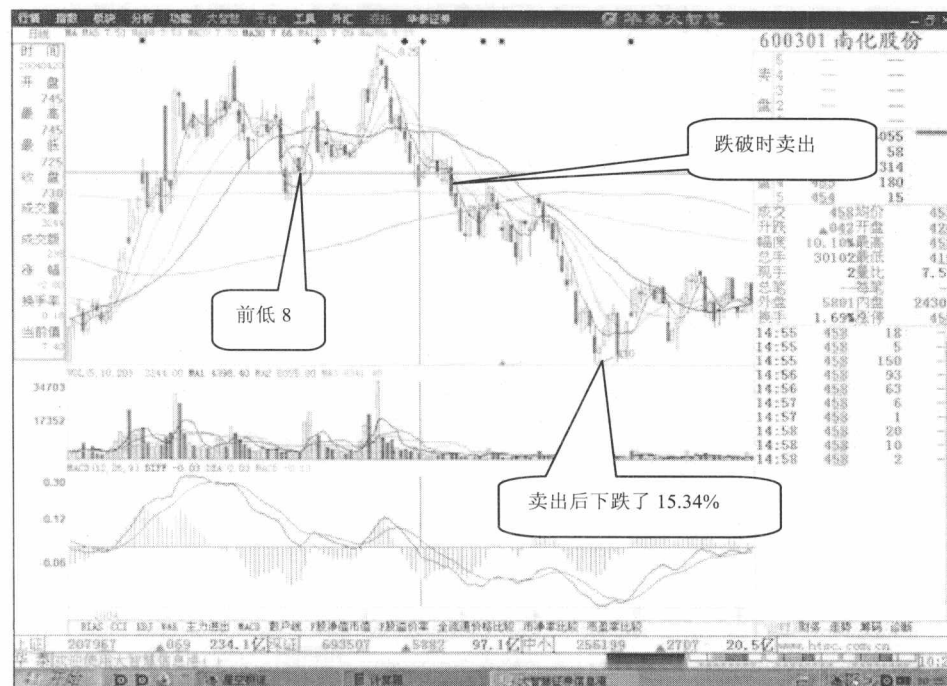


图 25-12

均线之歌

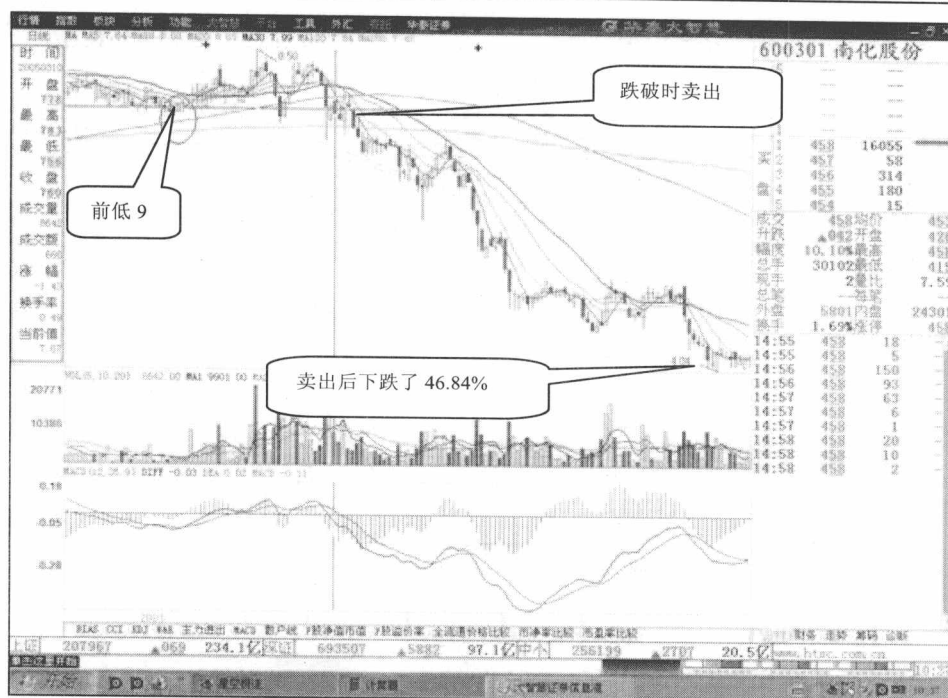


图 25-13

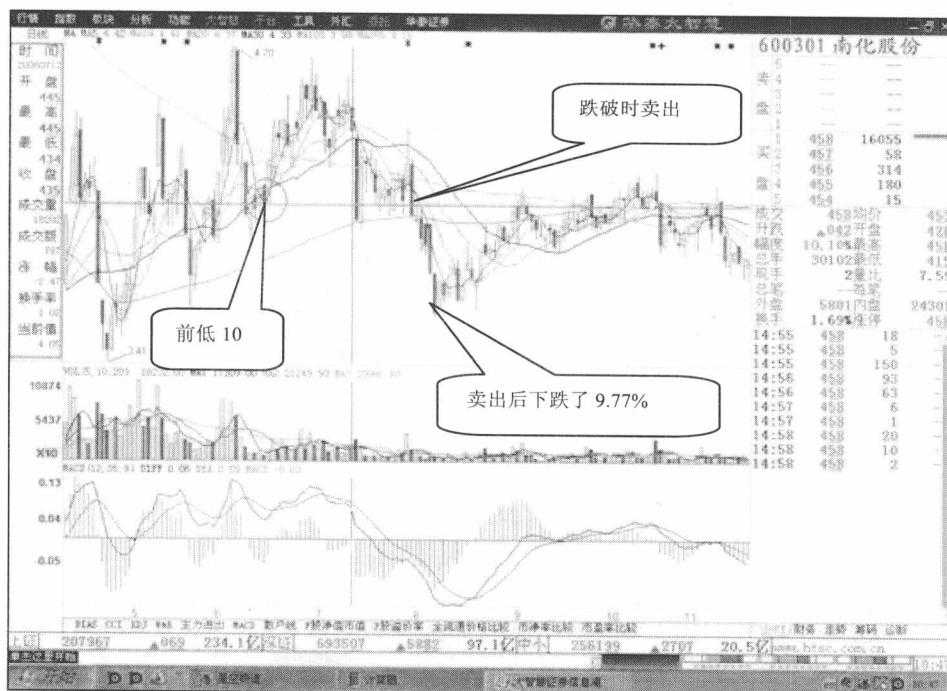


图 25-14

股市均线技术



图 25-15

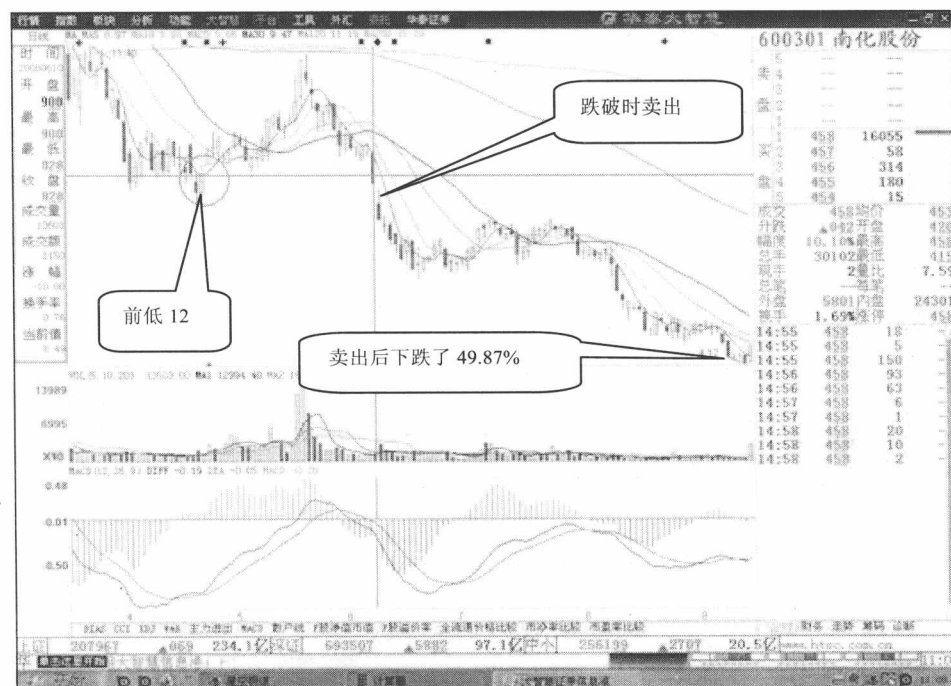


图 25-16

均线之歌

该股第四次至第十八次“跌破前低”走势的具体情况见表 25-2。

表 25-2 唐山陶瓷（000856）18 次“跌破前低”走势数据表

序号	前低		跌破		后市走势			图示
	日期	低点值	日期	股价	日期	股价	跌幅（%）	
1	1998 10.12	7.69	1998 12.18	7.63	1999 2.9	6.68	12.45	图 25-17
2	2000 4.10	10.73	2000 4.27	10.55	2000 5.15	9.55	9.47	图 25-18
3	2000 8.9	10.81	2000 8.31	10.53	2000 9.26	9.61	8.73	图 25-19
4	2001 1.3	12.04	2001 1.15	11.55	2001 2.22	10.51	9.00	图 25-20
5	2001 7.12	12.62	2001 7.30	12.06	2001 10.22	8.34	30.84	图 25-21
6	2001 11.13	8.99	2002 1.9	8.68	2002 1.29	6.50	25.11	图 25-22
7	2002 7.4	9.87	2002 7.10	9.71	2002 12.11	6.30	35.11	图 25-24
8	2003 1.27	7.05	2003 2.21	7.00	2003 5.13	5.40	22.85	图 25-25
9	2003 4.10	6.48	2003 4.24	6.36	2003 5.13	5.40	15.09	图 25-26
10	2003 5.6	5.73	2003 7.25	5.66	2003 11.7	3.97	29.85	图 25-27
11	2004 3.31	5.45	2004 4.8	5.39	2004 8.19	3.81	29.31	图 25-28
12	2004 9.14	4.02	2004 10.20	4.00	2004 11.5	3.18	20.50	图 25-29
13	2004 11.10	3.31	2004 12.13	3.29	2005 5.12	1.64	50.15	图 25-30
14	2005 6.7	1.73	2005 6.30	1.77	2005 7.19	1.35	23.72	图 25-31
15	2007 6.11	6.43	2007 6.26	6.40	2007 7.6	4.55	28.90	图 25-32
16	2007 10.10	7.43	2007 10.29	7.02	2007 11.23	6.15	12.14	图 25-33
17	2008 2.13	7.07	2008 3.17	7.02	2008 4.14	5.03	28.34	图 25-34
18	2008 6.25	5.52	2008- 8.27	6.09	2008 9.16	3.71	39.08	图 25-35

操作要点：

这三只股票的走势，有力地印证了“跌破 5 日移动平均线前低”的做空信号是十分可信的，可放心操作，但在下单时，应注意以下几点：

（1）股价向下跳空低开跌破 5 日移动平均线前低时，应立即卖出。因为低开跌破形态，当天一般较难回填低开时的跳空缺口，且会收出大阴线，在低开时的价位卖出，一般能减少 3%左右的损失。

如图 25-19 所示，唐山陶瓷（000856）在 2000 年 8 月 31 日出现的“跌破前低”的走势就是如此。该股的 5 日移动平均线的前低点为 10.81 元，2000 年 8 月 31 日向下跳空 0.28 元开盘，正好与 5 日移动平均线前低的低点值 10.18 元相等，应视为跌破，此时就应立即卖出，不需等到第二天再作决定（见图 25-36 右上标注）。

股市均线技术

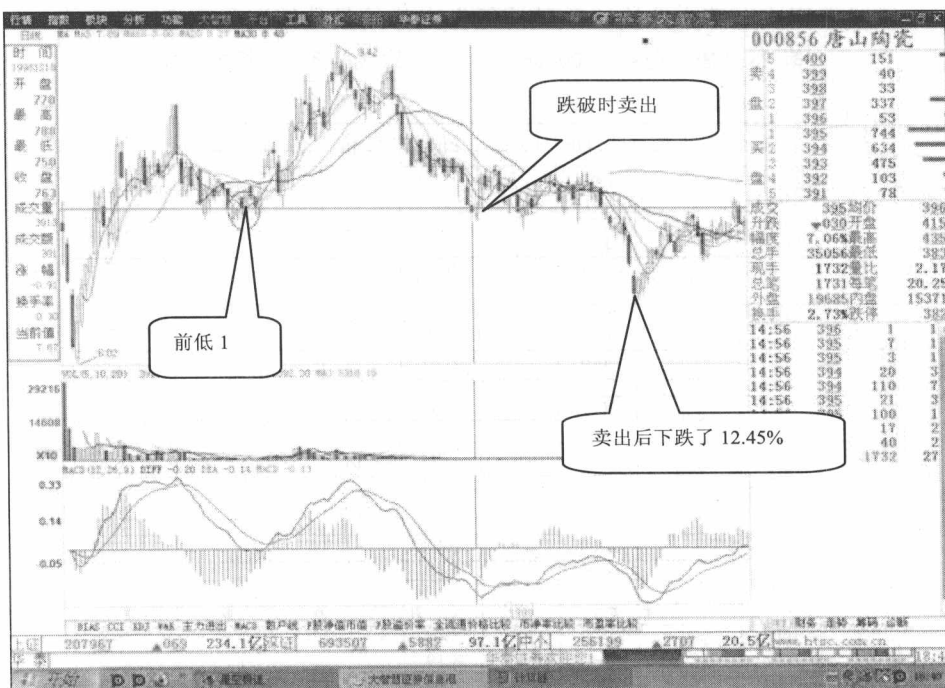


图 25-17

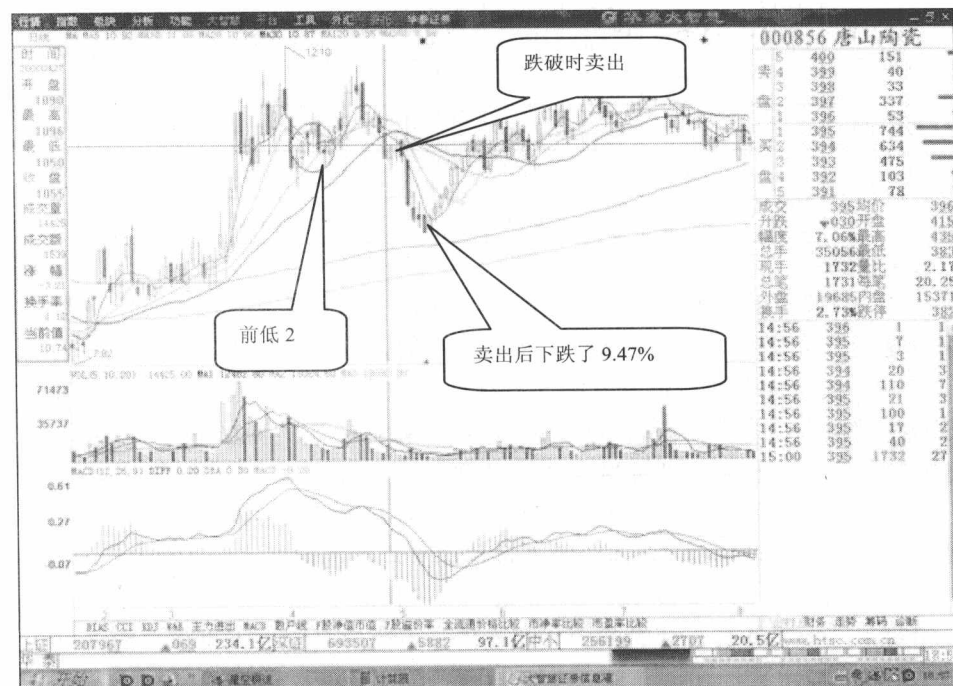


图 25-18

均线之歌



图 25-19

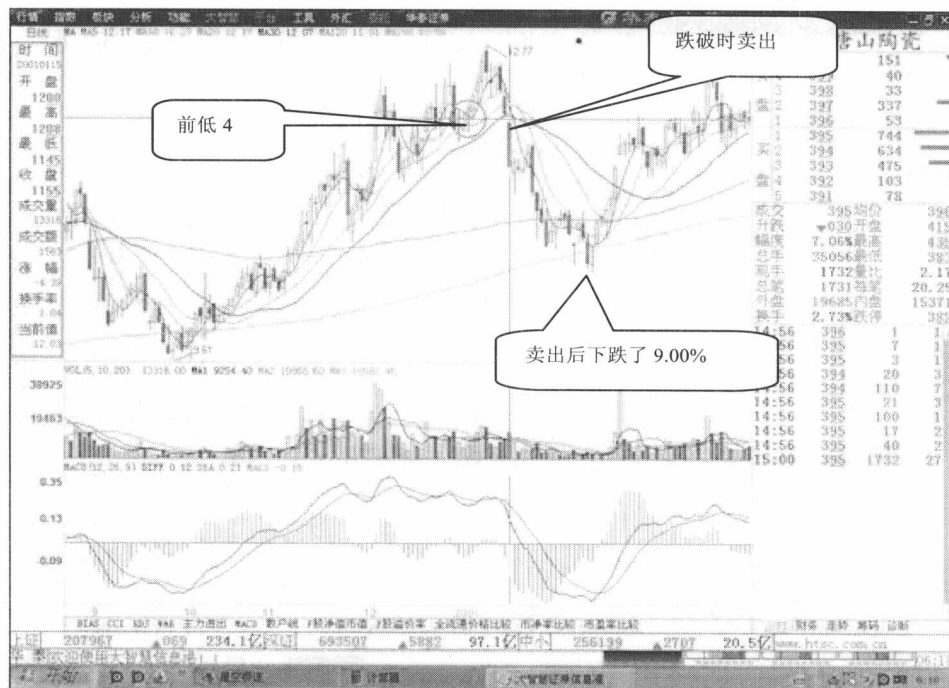


图 25-20

股市均线技术



图 25-21



图 25-22

股市均线技术



图 25-25



图 25-26

均线之歌

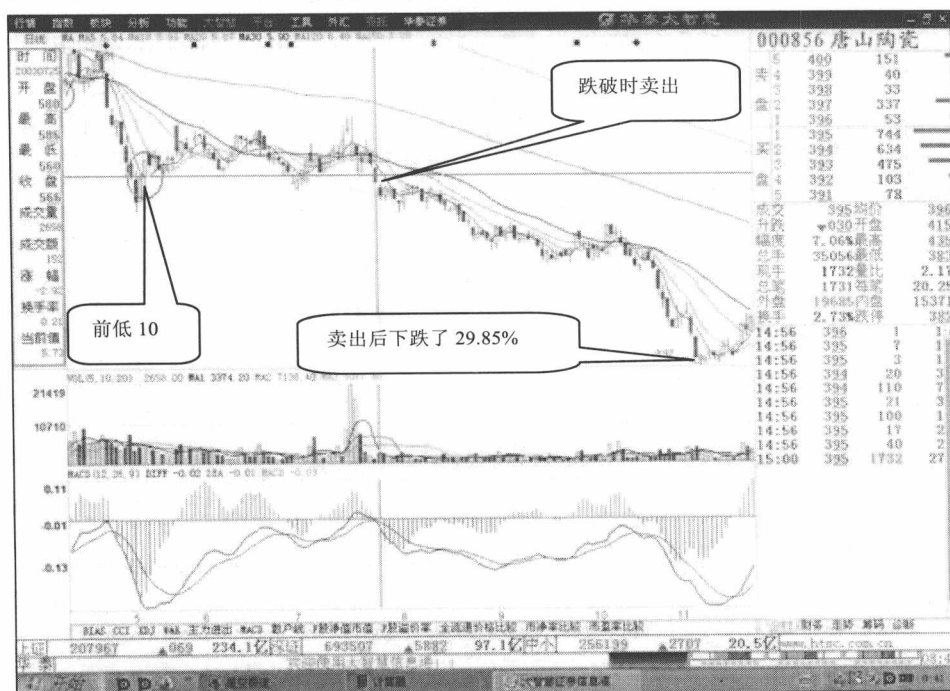


图 25-27

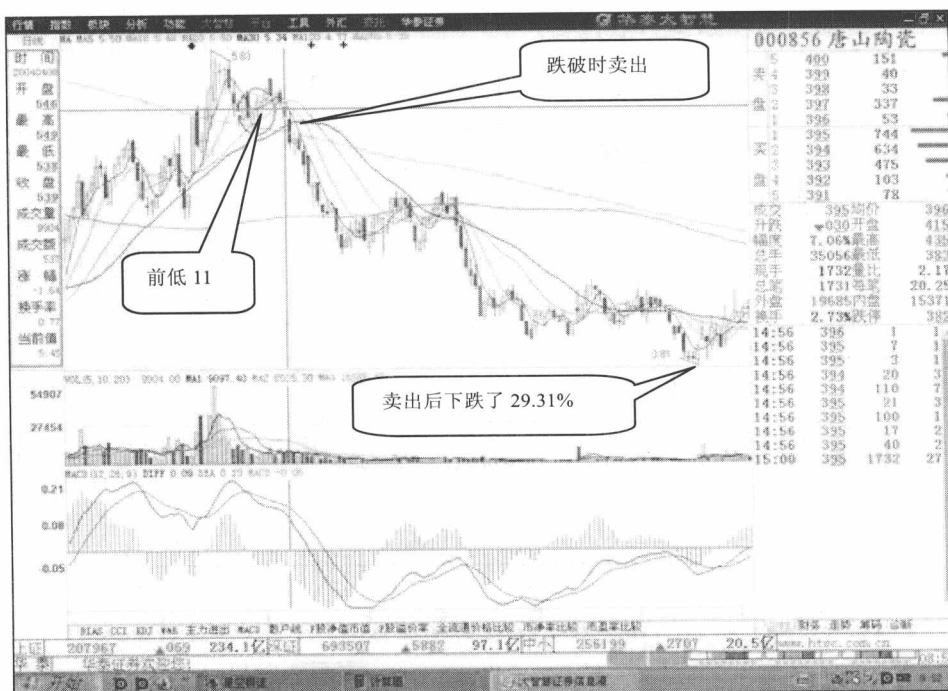


图 25-28

股市均线技术



图 25-29

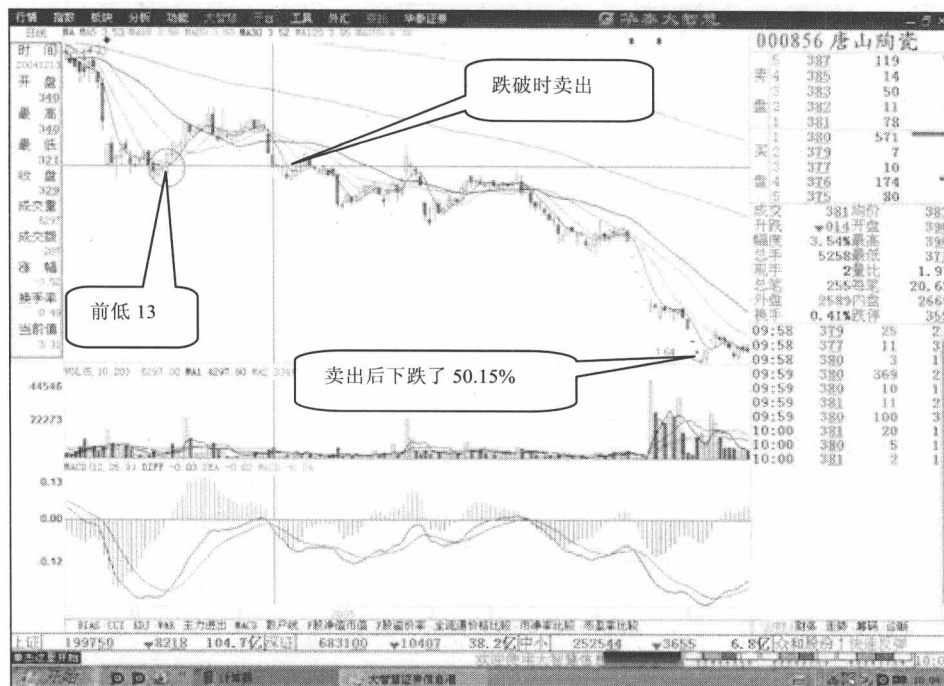


图 25-30

均线之歌



图 25-31

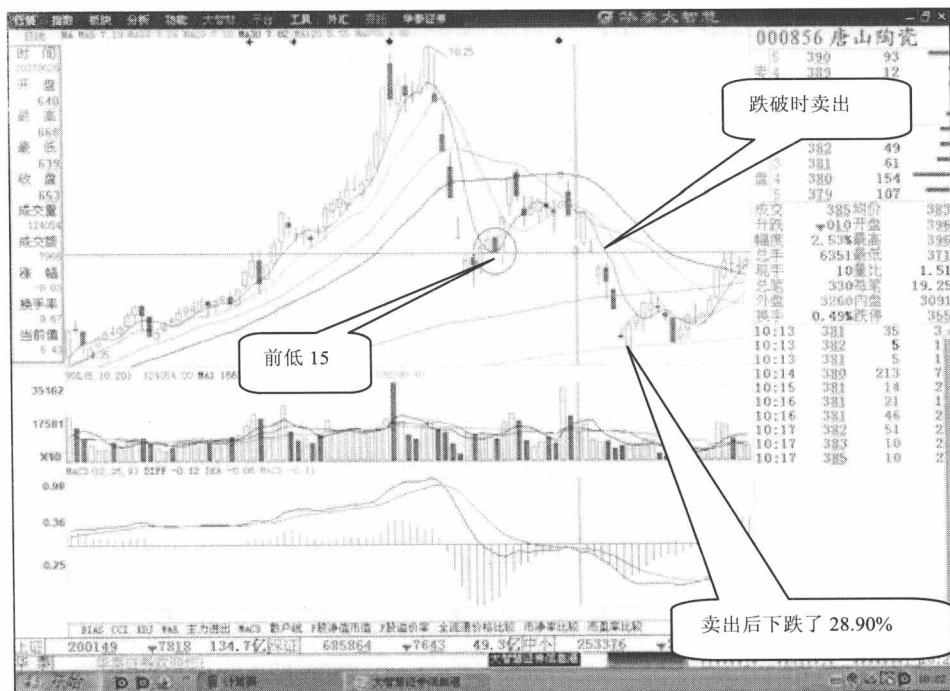


图 25-32

股市均线技术



图 25-33



图 25-34

均线之歌



图 25-35

(2) 横向盘整期间的“跌破前低”形态不宜操作。这是因为，在横向整理行情中，5 日移动平均线上下波动的幅度不大，且多为箱形整理，股价跌破 5 日移动平均线的前低后，下跌的空间极为有限，卖出后很难作出差价来，如要强行卖出，只会带来损失，不会有丝毫的收益。如唐山陶瓷（000856）在 2005 年 8 月下旬到 2006 年 5 月中旬的这段横盘行情中，先后出现了 5 次 5 日移动平均线的前低，其中有 3 次跌破，但跌破后，股价下跌的幅度极小，有的只下探一点就向上反弹，卖出就踏空。所以横盘行情中出现的“跌破前低”形态，不宜做空，要待行情的方向确定后，才可介入（见图 25-37）。

(3) 处于颈线位的“跌破前低”形态，是千载难逢的做空机会，应果断行动，不要错过这一难得的赚钱良机。因为处在颈线位的“跌破前低”形态，是上升行情转为下降行情的初跌阶段，股价跌破 5 日移动平均线的前低点后，会出现一波较大的下跌行情，在颈线位附近卖出的投资者，就是胜利出逃者。

如南化股份（600301）在 2003 年 6 月 5 日和 2008 年 3 月 17 日形成的“跌破前低”形态，5 日移动平均线的前低均处在颈线位，其后股价分别下跌了 27.18% 和 31.42%（见图 25-11 和图 25-15 下标注）。

又如唐山陶瓷（000856）出现在 2001 年 7 月 30 日、2002 年 7 月 10 日、2004 年 4 月 8 日和 2008 年 2 月 13 日形成的“跌破前低”形态，5 日移动平均线的前低，也都处在颈线位，其后，该股分别下跌了 30.84%、35.11%、29.31%

股市均线技术

和 28.34% (见图 25-22、图 25-24、图 25-28 和图 25-34 下标注)。

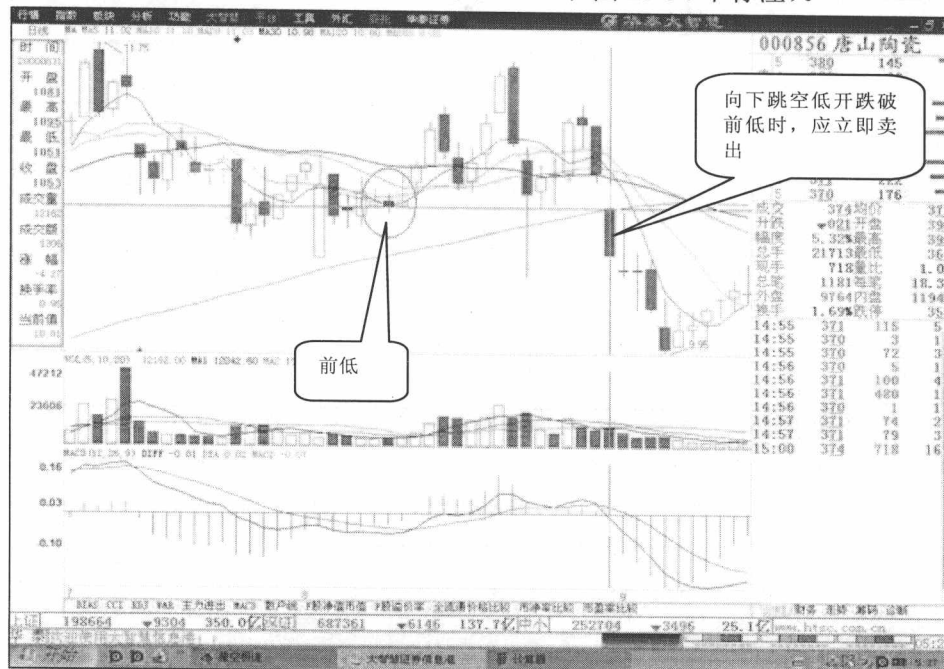


图 25-36

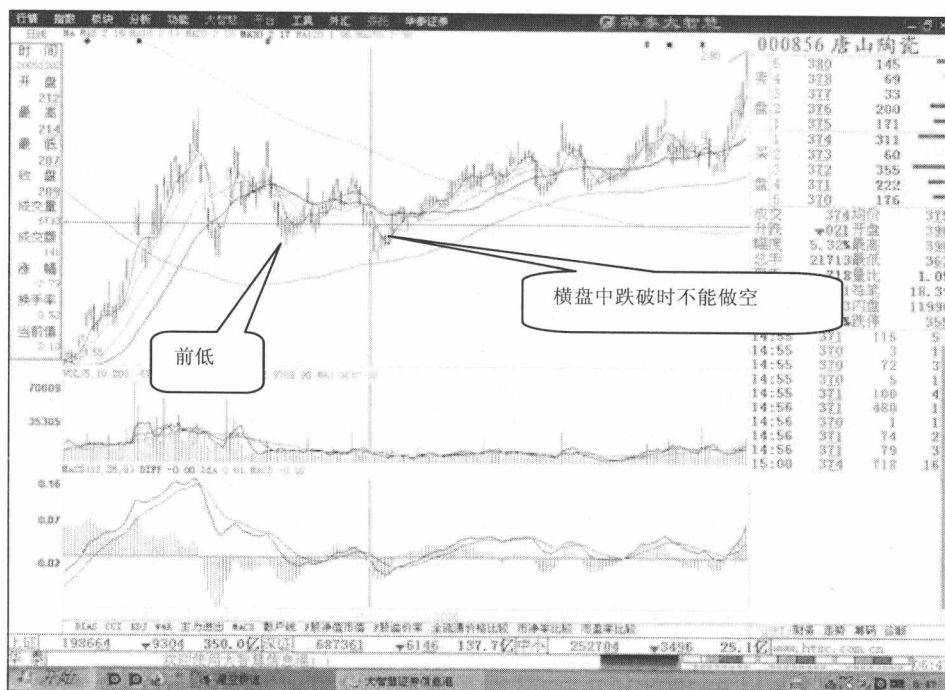


图 25-37

以上情况说明，处在颈线位的“跌破前低”形态，是非常难得的出货机会，应大胆做空，果断操作，不要贻误战机。

二十六、突破前高

“突破前高”是指股价在上升过程中，向上突破了 5 日移动平均线在前一上升波段中形成的波峰高点的一种走势。该形态应具备的特征是：

(1) 5 日移动平均线前高与突破日的股价不应处在同一波段中，即 5 日移动平均线前高出现后，应有一段下调走势，股价调整到一定的低点后反弹，反弹后的股价高出 5 日移动平均线前高的峰顶时，才属“突破前高”形态。

(2) “突破前高”形态出现的当日，一般要求收盘价高于 5 日移动平均线前高的高点时才能介入做多，但在个别情况下，也可在突破的当时介入，这样能买到较低的价格。

(3) 5 日移动平均线的前高，有时会出现多个接近的波峰高点，此时只要股价突破最近的一个波峰高点，就可做多。

“突破前高”形态的操作法则是“大胆介入，果断做多”。做多的原理是，5 日移动平均线的前高，多为后市上涨行情的阻力价位，反弹时，股价能轻易向上突破 5 日移动平均线的前高，说明做多力量强于做空力量，后市多头还会加强攻势，促使股价继续上涨，在突破时做多，获利较为可靠。下面以众和股份（002070）、羚锐股份（600285）和西南合成（000788）等股票上市以来的走势为例，印证该形态做多的有效性。

我们先来分析众和股份（002070）的走势。该股 2006 年 10 月 12 日上市，上市两年来，先后出现了 3 次突破“5 日移动平均线前高”的走势。第一次“前高”出现在 2006 年 12 月 5 日，5 日移动平均线的高点为 14.20 元，2007 年 1 月 5 日突破，突破日的股价为 15.26 元，超出 5 日移动平均线的高点 1.06 元。突破后，该股大涨了两波，股价由 2007 年 1 月 5 日突破日的 15.26 元，上升到 2007 年 2 月 16 日的 25.49 元，上涨了 67.03%（见图 26-1 上标注）。

第二次突破走势出现在 2007 年 8 月下旬。5 日移动平均线的前高点为 2007 年 8 月 8 日的 19.40 元，2007 年 8 月 23 日突破，突破日的股价为 19.51 元，超出 5 日移动平均线前高点 0.11 元。这次“突破前高”形态虽然处在较高的价位，但是突破后，该股仍然继续上涨了 10 多天，股价由 2007 年 8 月 23 日突破日的 19.51 元，上升到 2007 年 9 月 6 日的 21.80 元，上涨了 11.73%（见图 26-2 上标注）。

第三次突破走势出现在 2007 年 12 月上旬。5 日移动平均线的前高点为 2007 年 11 月 20 日的 14.84 元，2007 年 12 月 6 日突破，突破日的股价为 15.80 元，超出 MA5 前高点值 0.96 元。突破后，该股继续上涨了近一个月，股价

股市均线技术

由2007年12月6日突破日的15.80元,上升到2008年1月4日的18.20元,上涨了15.18% (见图26-3上标注)。

羚锐股份(600285)的走势与上例一样,每次“突破前高”形态出现后,就给做多的投资者带来满意的收益。

该股于2000年10月18日上市,上市9年来,先后出现了14次“突破前高”走势,具体情况见表26-1。

表26-1 羚锐股份(600285)14次“突破前高”走势数据表

序号	前高		突破		后市走势			图示
	日期	高点值	日期	股价	日期	股价	升幅(%)	
1	2000 11.2	20.02	2000 12.20	20.09	2001 1.3	22.21	10.55	图26-4
2	2001 4.20	21.04	2001 5.14	21.08	2001 6.5	24.48	16.12	图26-5
3	2002 6.12	15.71	2002 6.21	15.82	2002 6.24	17.40	9.98	图26-6
4	2003 11.14	8.45	2003 11.20	8.58	2003 11.25	9.76	13.75	图26-7
5	2004 1.2	8.69	2004 1.8	8.72	2004 2.20	10.38	19.03	图26-8
6	2004 3.17	9.16	2004 3.19	9.21	2004 4.8	10.60	15.09	图26-9
7	2004 9.8	6.45	2004 9.15	6.74	2004 9.21	7.40	9.79	图26-10
8	2004 11.1	6.57	2004 11.9	6.63	2004 11.23	7.50	13.12	图26-11
9	2006 4.12	4.68	2006 5.15	4.86	2006 7.11	5.80	19.34	图26-12
10	2006 7.26	5.55	2006 10.9	5.59	2006 10.27	6.19	10.73	图26-13
11	2006 10.31	5.89	2007 1.8	6.07	2007 4.26	16.44	170.84	图26-15
12	2007 4.27	15.96	2007 5.21	16.57	2007 6.20	27.95	68.67	图26-16
13	2007 5.29	18.65	2007 6.14	19.18	2007 6.20	27.95	45.72	图26-17
14	2007 6.20	23.00	2007 7.23	23.38	2007 8.29	38.35	64.02	图26-18

说明:该股14次“突破前高”的最高升幅为170.84%,最低升幅为9.79%。45%以上的升幅有4次,10%以下的升幅只有2次,平均升幅34.76%。

从上表的数据中可看出,该股14次“突破前高”出现后,均给做多的投资者带来收益,其中,最高的升幅达到170.84% (见图26-15上标注),最低的升幅为9.79% (见图26-10上标注),10%以下的升幅只有2次,45%以上的升幅则有4次,平均升幅为34.76%。由此可知,“突破前高”形态是可信的做多信号,可放心买入。

西南合成(000788)的走势也像上两例一样,依据“突破前高”形态做多的投资者,都获得了丰厚的回报。该股是1997年6月16日上市的一只老牌股,上市以来的12年中,出现了27次“突破前高”走势,最低升幅为7.28% (见图26-35上标注),最高升幅达136.22% (见图26-40上标注),30%以上的升幅有10次,10%以下的升幅只有5次,平均升幅29.11%。

均线之歌

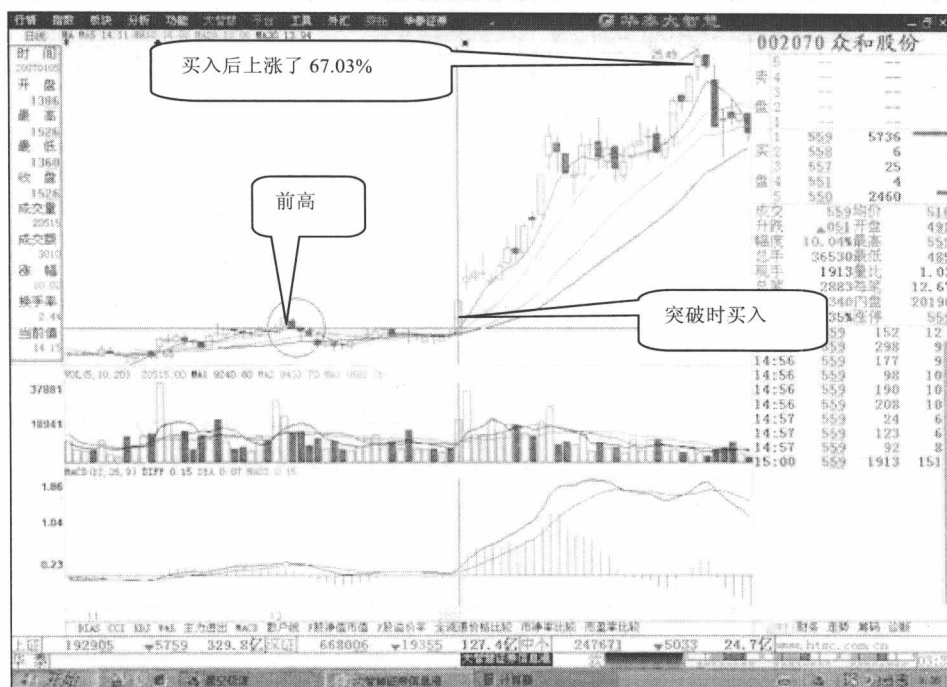


图 26-1



图 26-2

股市均线技术



图 26-3



图 26-4

均线之歌

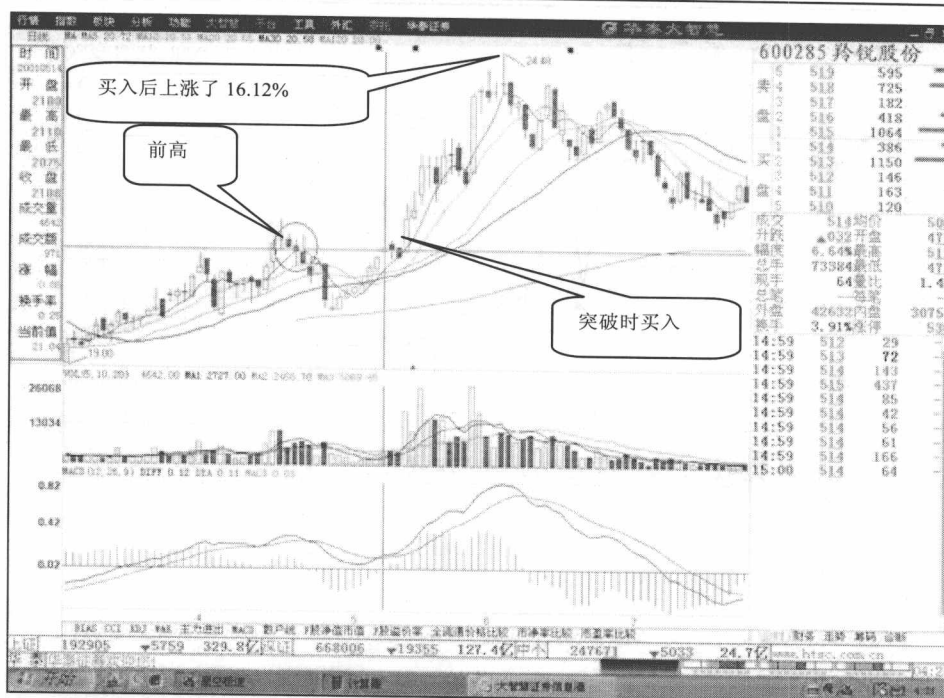


图 26-5



图 26-6

股市均线技术



图 26-7



图 26-8

均线之歌



图 26-9



图 26-10

股市均线技术



图 26-11

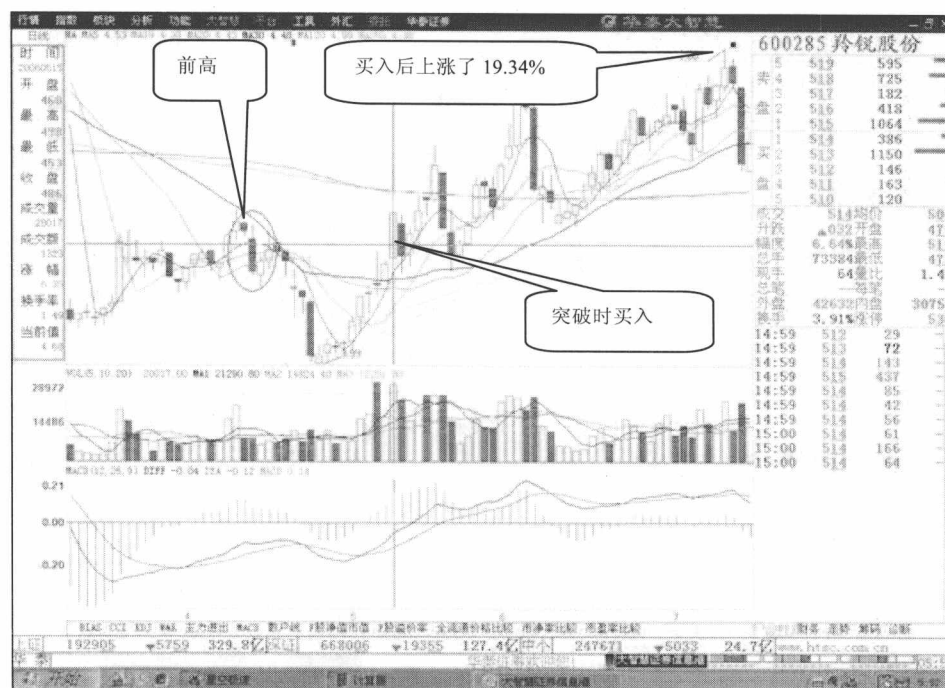


图 26-12

均线之歌



图 26-13

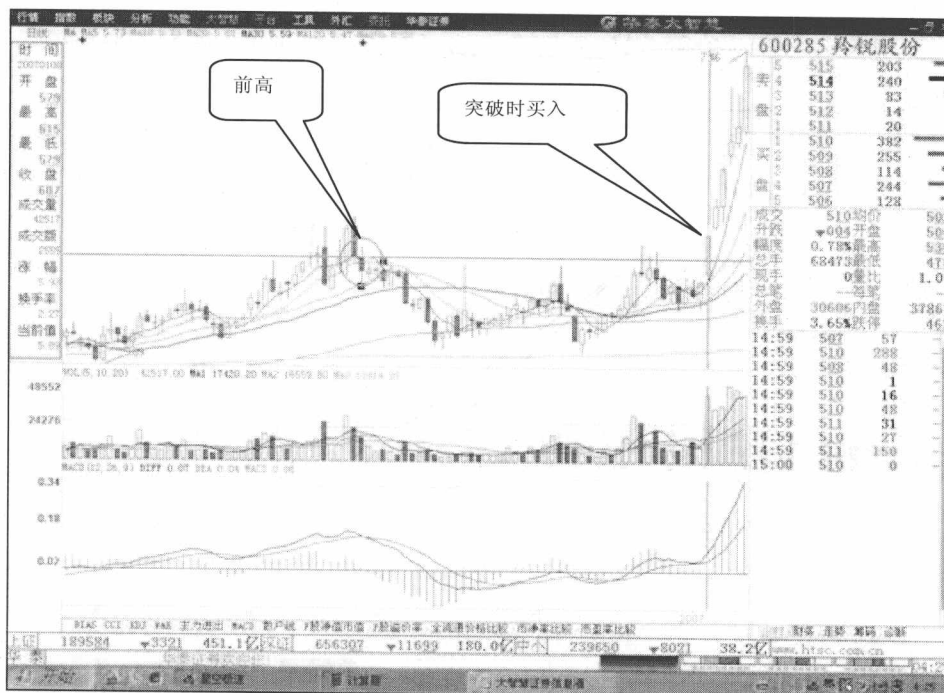


图 26-14

股市均线技术

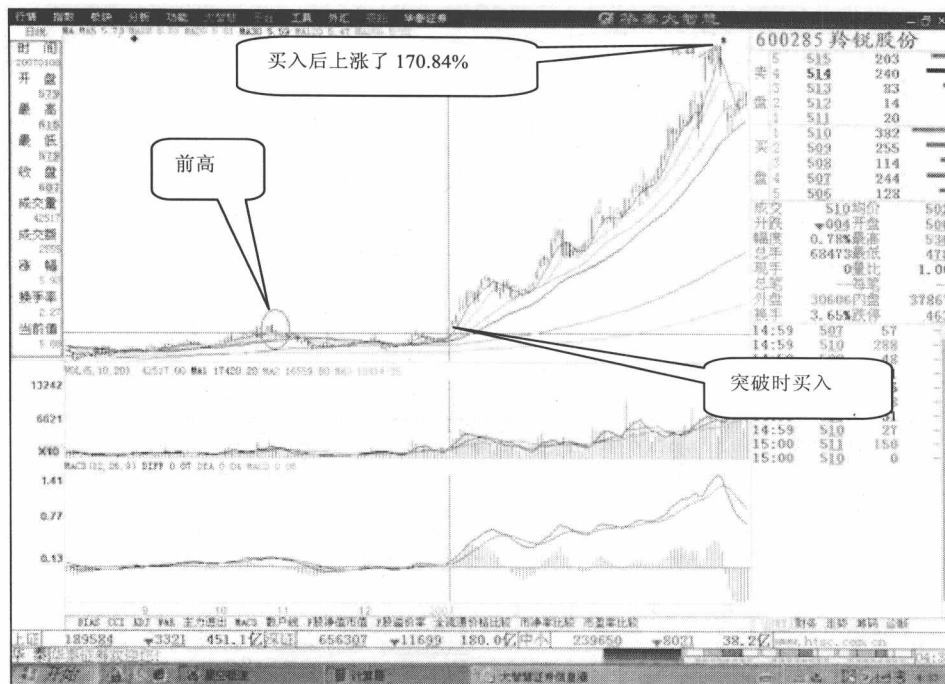


图 26-15

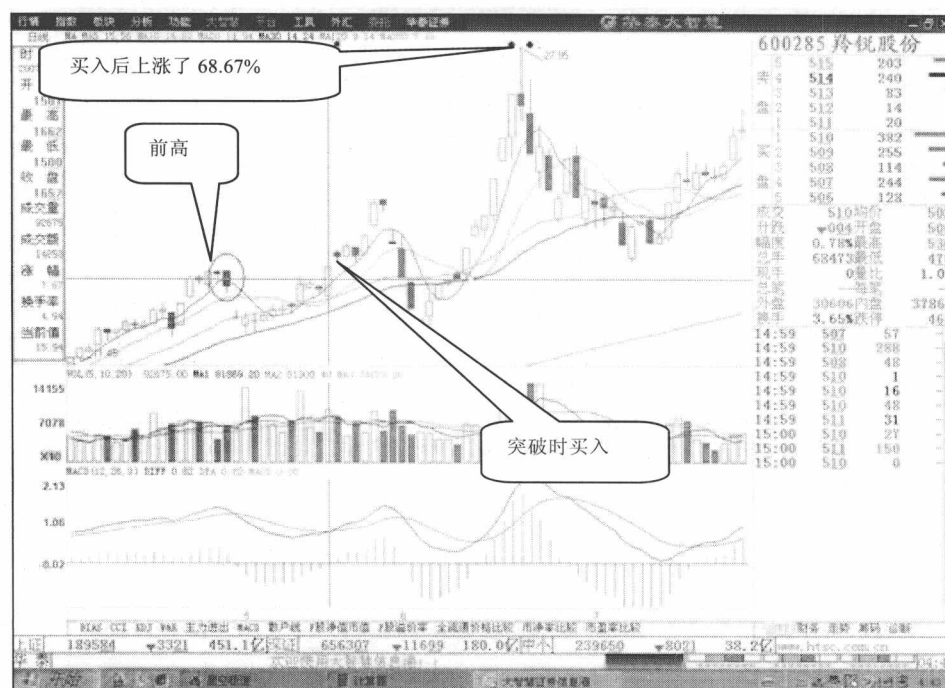


图 26-16

均线之歌

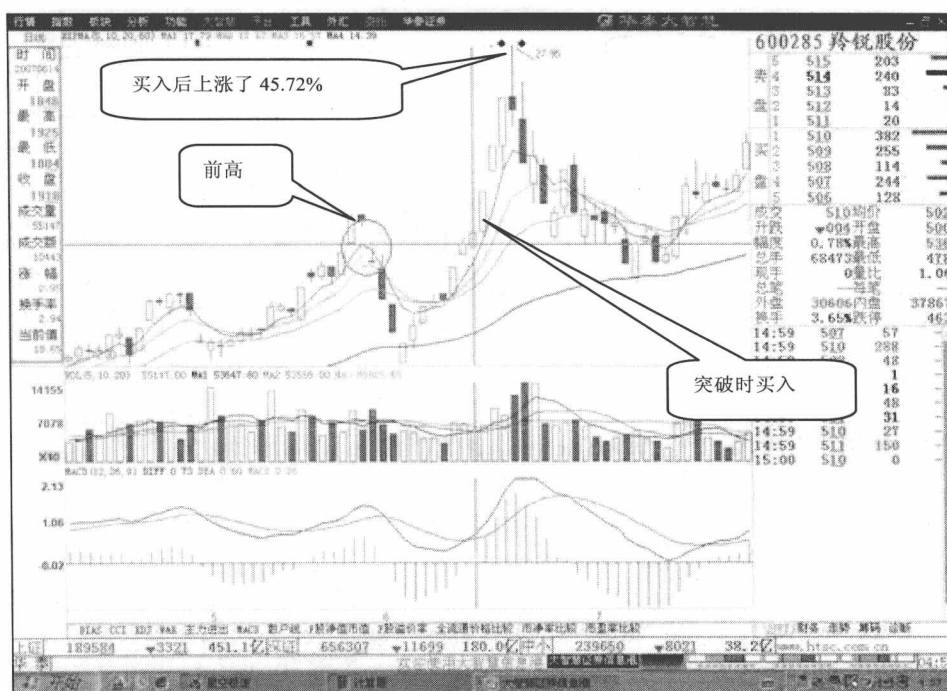


图 26-17

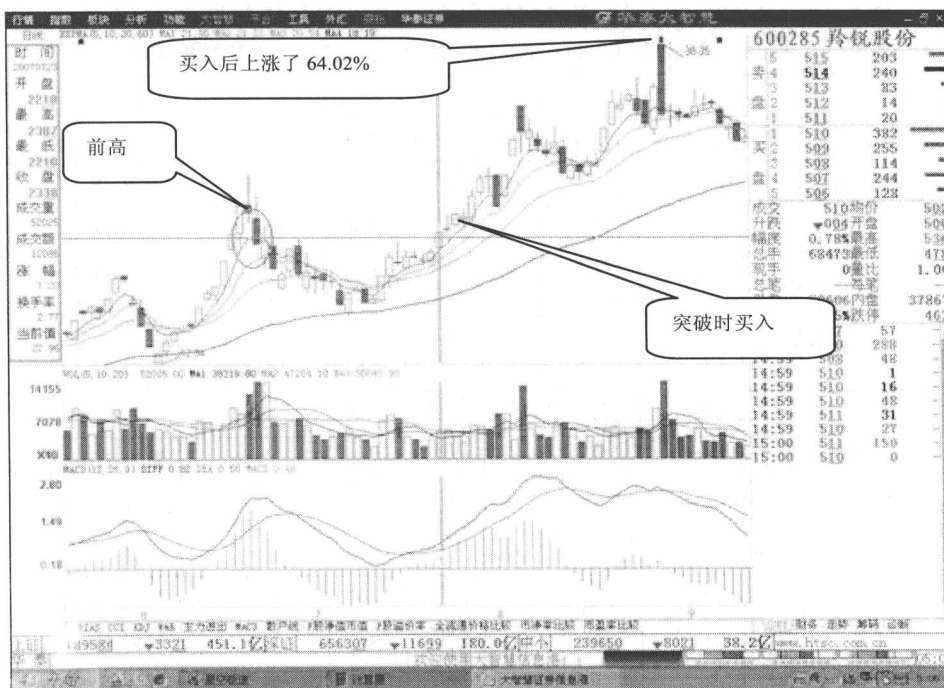


图 26-18

股市均线技术

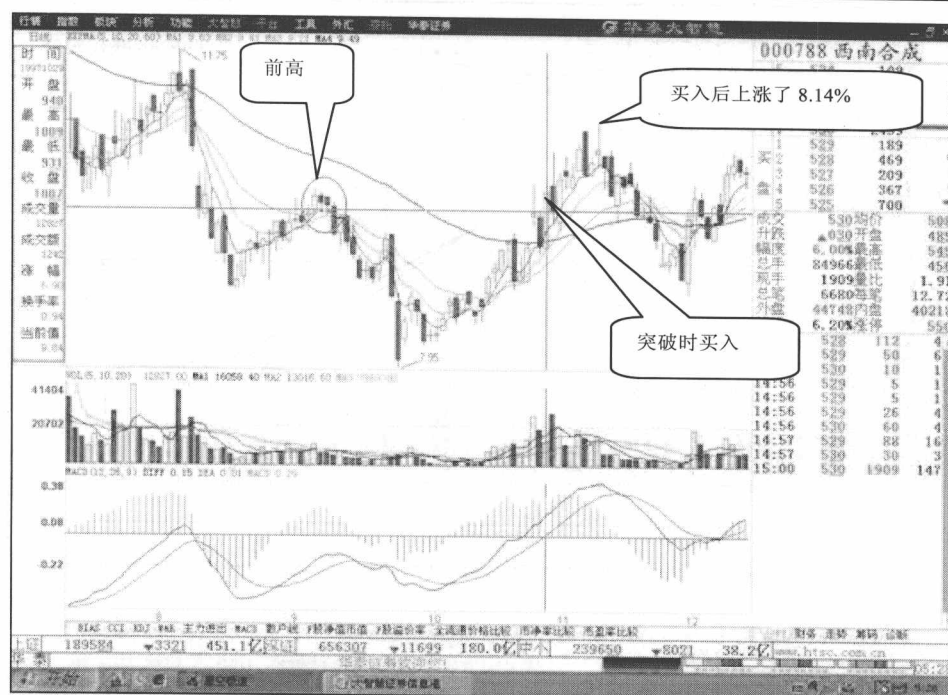


图 26-19

西南合成 (000788) 27 次“突破前高”走势的具体数据见表 26-2。

表 26-2 西南合成 (000788) 27 次“突破前高”走势数据表

序号	前高		突破		后市走势			图示
	日期	高点值	日期	股价	日期	股价	升幅 (%)	
1	1997 9.8	9.85	1997 10.29	10.07	1997 11.10	10.89	8.14	图 26-19
2	1997 11.10	10.40	1997 12.9	10.41	1998 1.8	12.89	23.82	图 26-20
3	1998 3.17	10.49	1998 4.3	10.58	1998 5.28	13.75	29.96	图 26-21
4	1998 8.25	8.44	1998 8.31	8.55	1998 11.23	11.26	31.69	图 26-22
5	1999 1.25	8.45	1999 3.12	8.67	1999 7.5	12.62	45.55	图 26-23
6	2000 1.10	8.28	2000 2.15	8.75	2000 4.17	11.34	29.60	图 26-24
7	2000 4.26	10.57	2000 6.1	10.85	2000 6.15	12.50	15.20	图 26-25
8	2000 6.28	11.65	2000 7.28	11.71	2000 11.23	16.32	39.36	图 26-26
9	2001 4.10	12.79	2001 5.14	12.84	2001 7.27	15.74	22.58	图 26-27
10	2001 11.5	9.08	2001 11.20	9.10	2001 12.3	10.40	14.28	图 26-28
11	2002 1.8	8.65	2002 3.7	8.90	2002 4.9	9.88	11.01	图 26-29
12	2002 6.12	8.03	2002 6.18	8.17	2002 6.25	9.25	13.21	图 26-30

均线之歌

13	2002 12.25	6.09	2003 1.14	6.20	2003 2.14	6.76	9.03	图 26-31
14	2003 6.3	5.88	2003 6.12	5.90	2003 6.25	7.46	26.44	图 26-32
15	2003 11.7	4.95	2003 11.20	4.97	2004 2.23	6.78	36.41	图 26-33
16	2004 2.22	6.04	2004 3.25	6.07	2004 4.6	6.55	7.90	图 26-34
17	2004 9.7	4.23	2004 9.15	4.39	2004 9.21	4.71	7.28	图 26-35
18	2004 10.28	4.54	2004 11.3	4.58	2004 11.23	4.95	8.07	图 26-36
19	2005 6.27	3.23	2005 8.10	3.28	2005 9.15	4.02	22.56	图 26-37
20	2006 6.6	3.51	2006 7.20	3.53	2006 8.21	4.77	35.12	图 26-38
21	2006 9.13	4.50	2007 1.15	4.51	2007 1.29	5.54	22.83	图 26-39
22	2007 1.29	5.07	2007 2.12	5.30	2007 5.29	12.52	136.22	图 26-40
23	2007 7.11	6.78	2007 7.23	7.05	2007 10.10	9.76	38.43	图 26-41
24	2007 11.20	6.88	2007 11.29	6.95	2008 1.17	9.13	31.36	图 26-42
25	2008 1.18	8.70	2008 2.28	8.80	2008 3.6	11.39	29.43	图 26-43
26	2008 4.16	6.21	2008 4.30	6.25	2008 5.19	9.00	44.00	图 26-44
27	2008 6.26	5.08	2008 7.3	5.13	2008 8.6	7.49	46.00	图 26-45

说明: 该股 27 次“突破前高”的最低升幅为 7.28%, 最高升幅为 136.22%。30%以上的升幅有 10 次, 10%以下的升幅只有 5 次, 平均升幅 29.11%。



图 26-20

股市均线技术

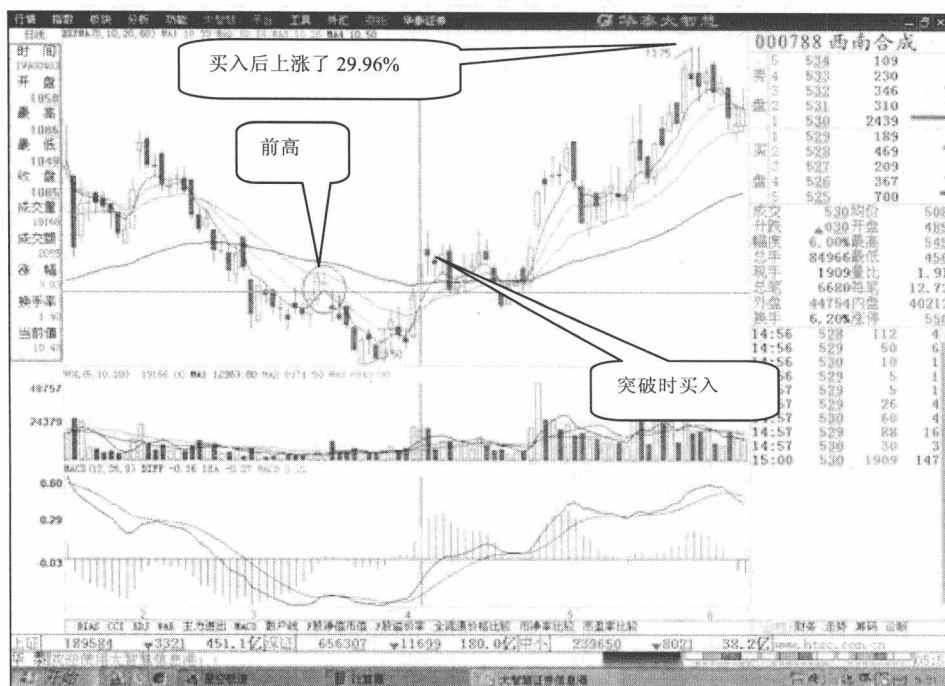


图 26-21



图 26-22

均线之歌



图 26-23

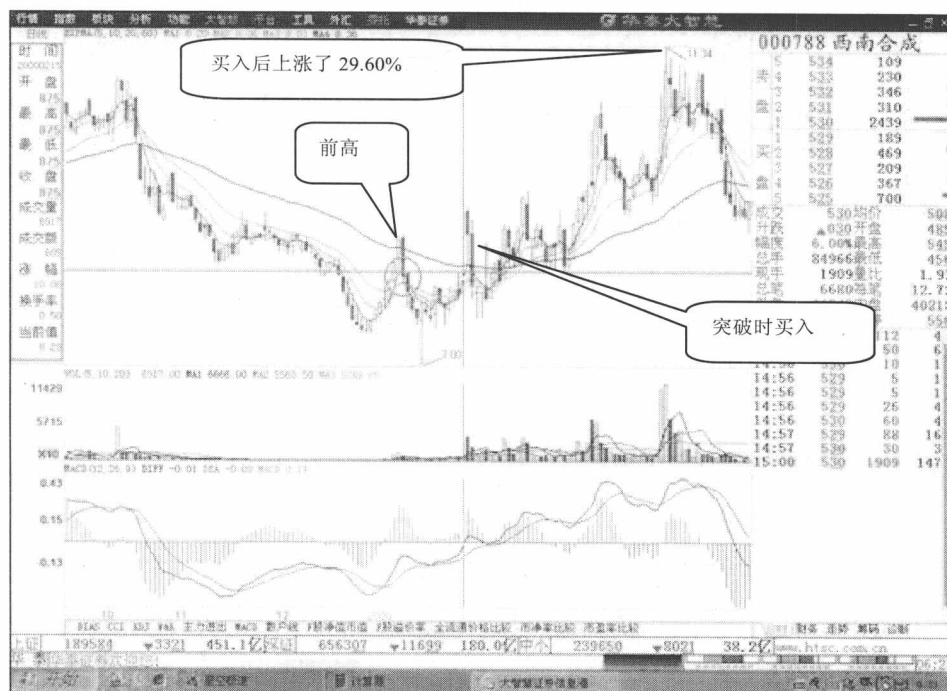


图 26-24

股市均线技术



图 26-25

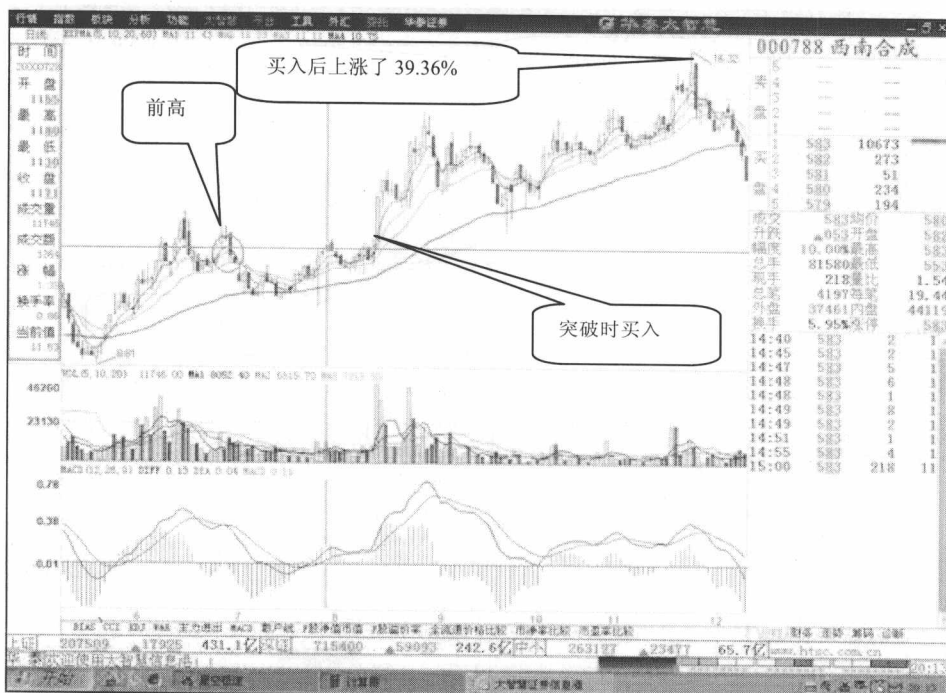


图 26-26

均线之歌

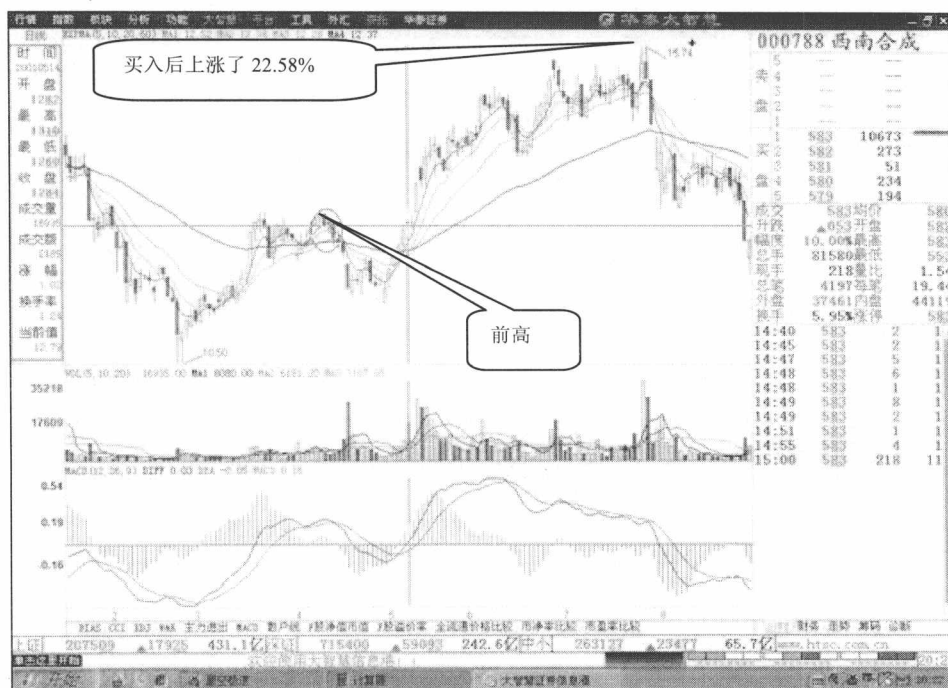


图 26-27



图 26-28

股市均线技术

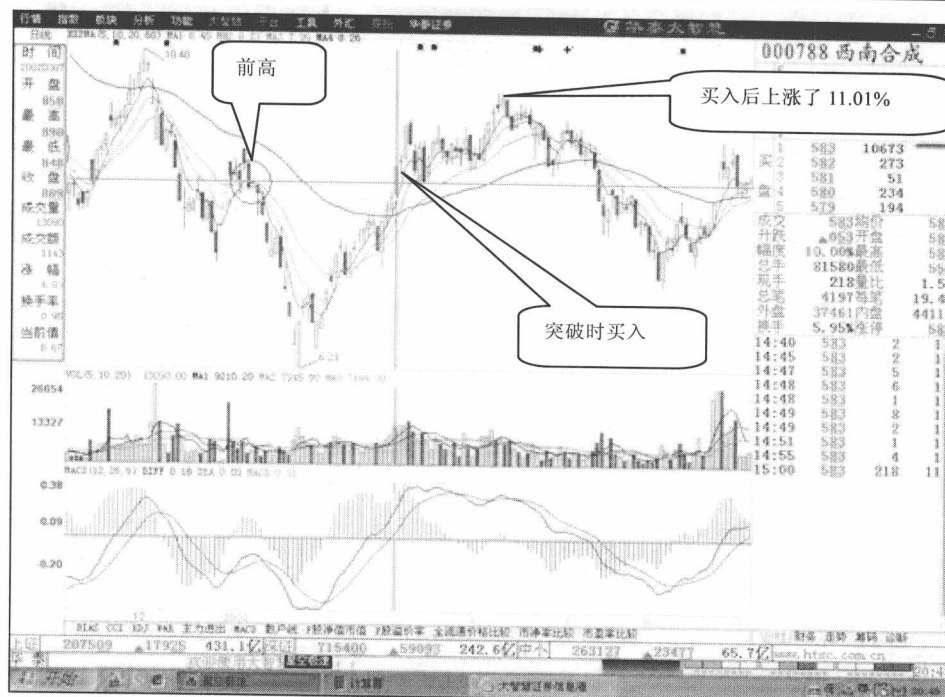


图 26-29

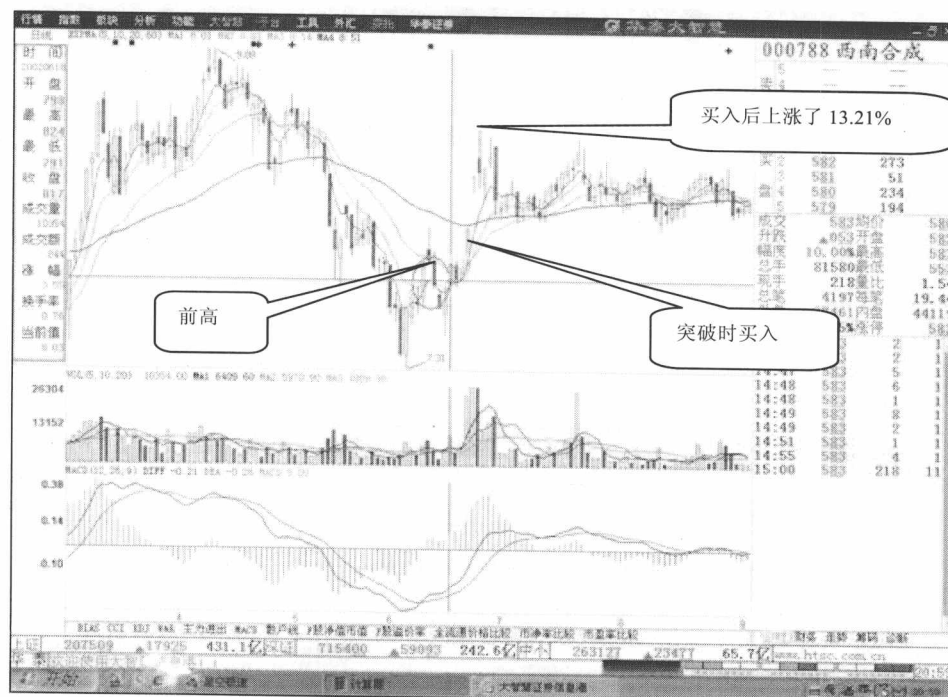


图 26-30

均线之歌



图 26-31



图 26-32

股市均线技术



图 26-33

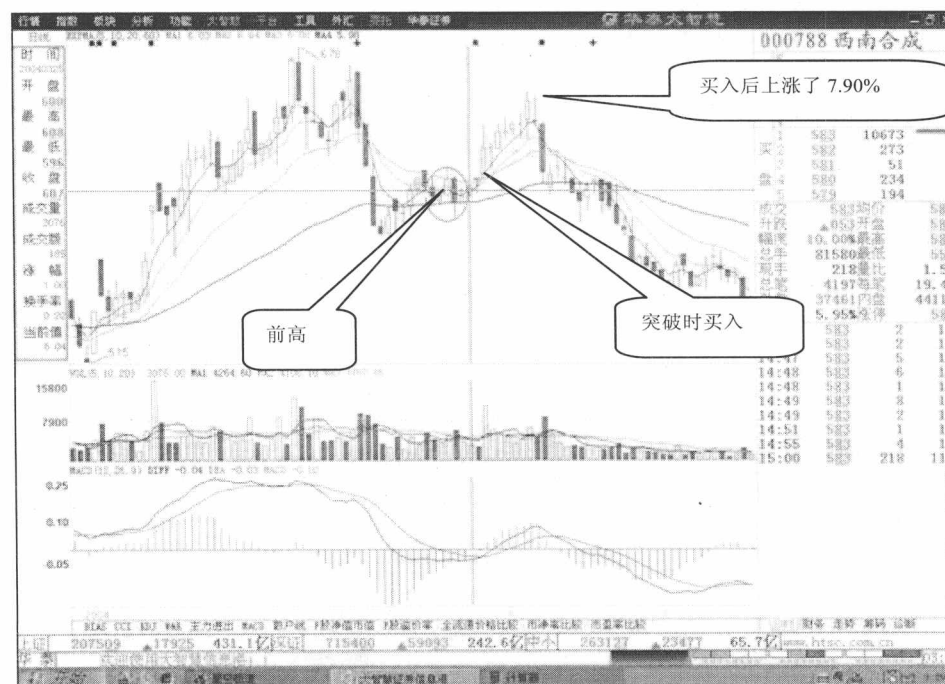


图 26-34

均线之歌

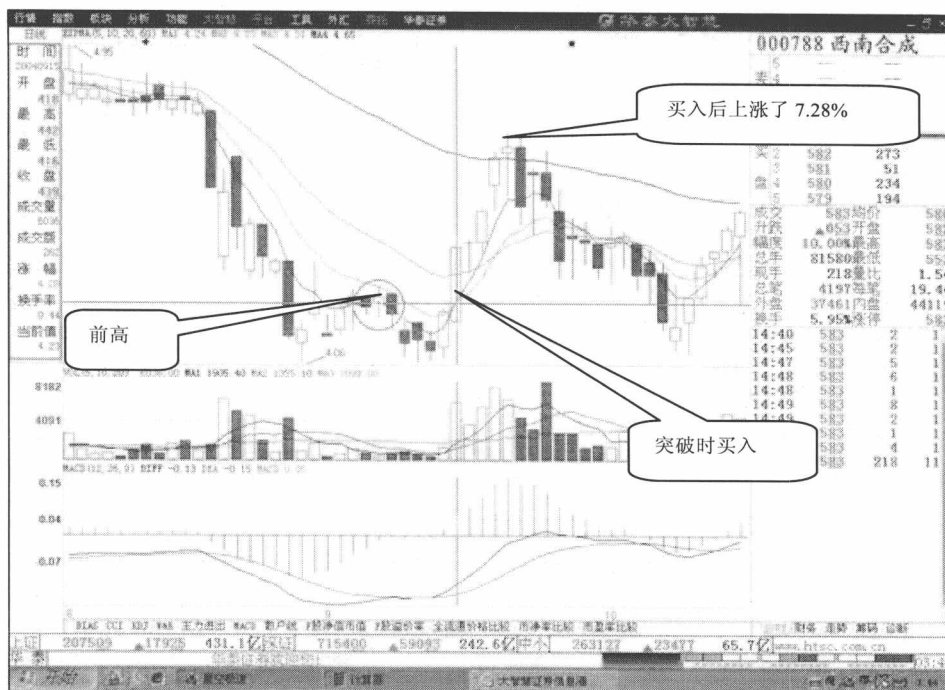


图 26-35

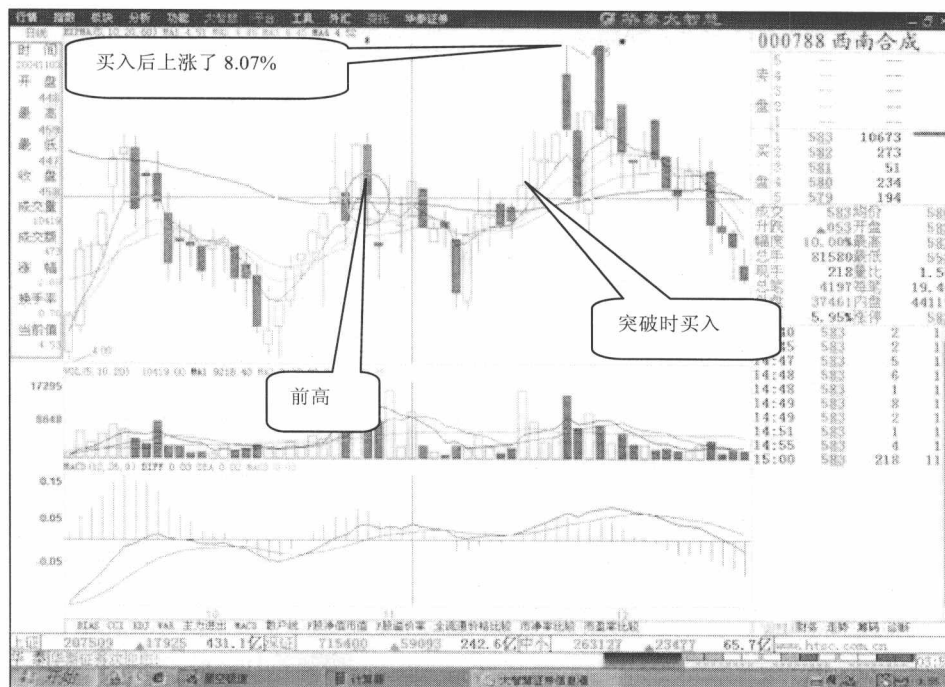


图 26-36

股市均线技术



图 26-37

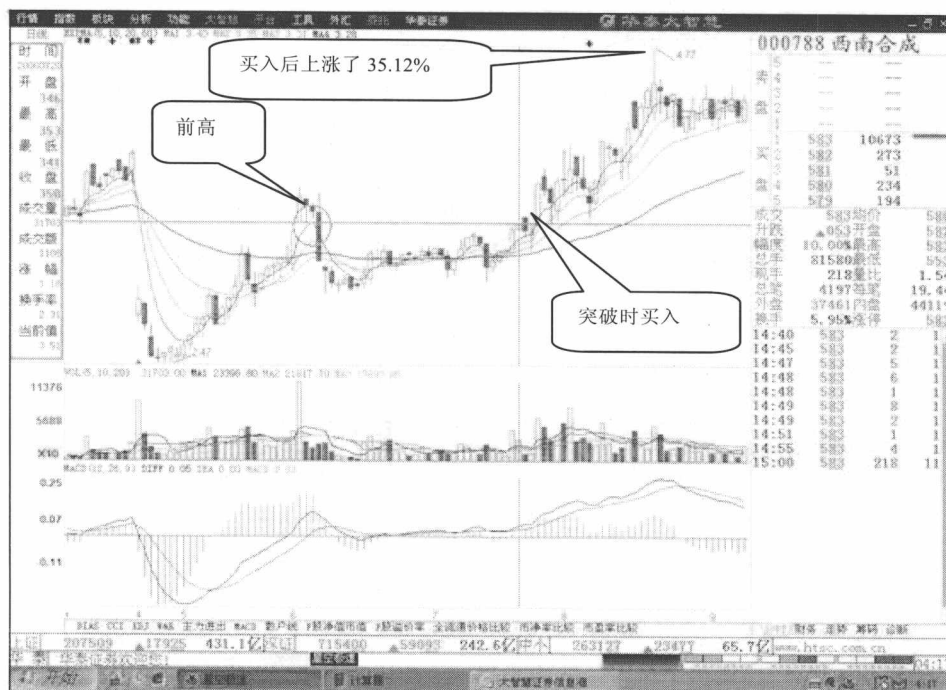


图 26-38

均线之歌

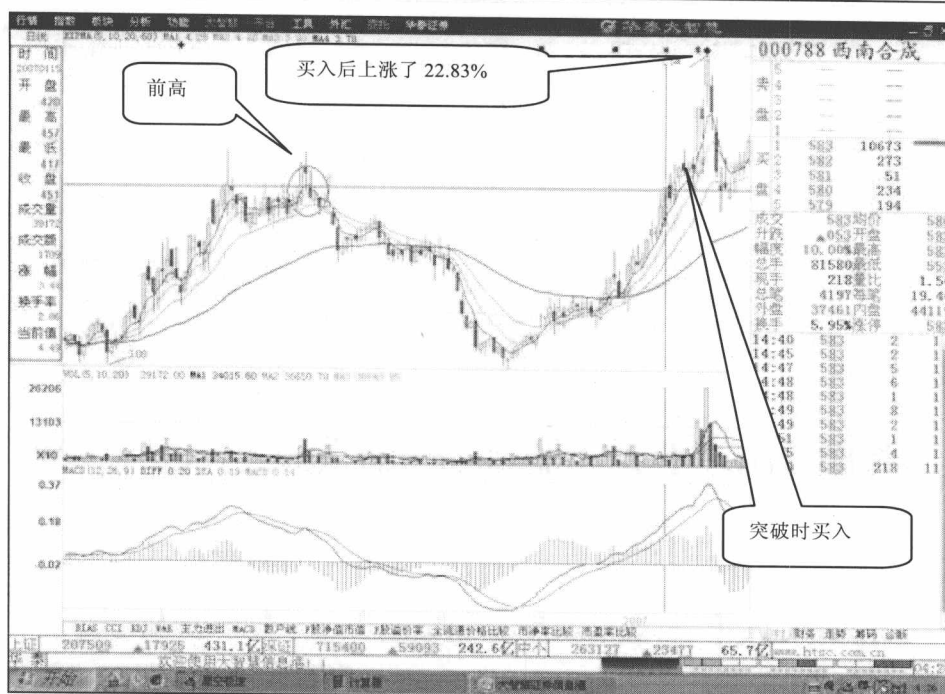


图 26-39

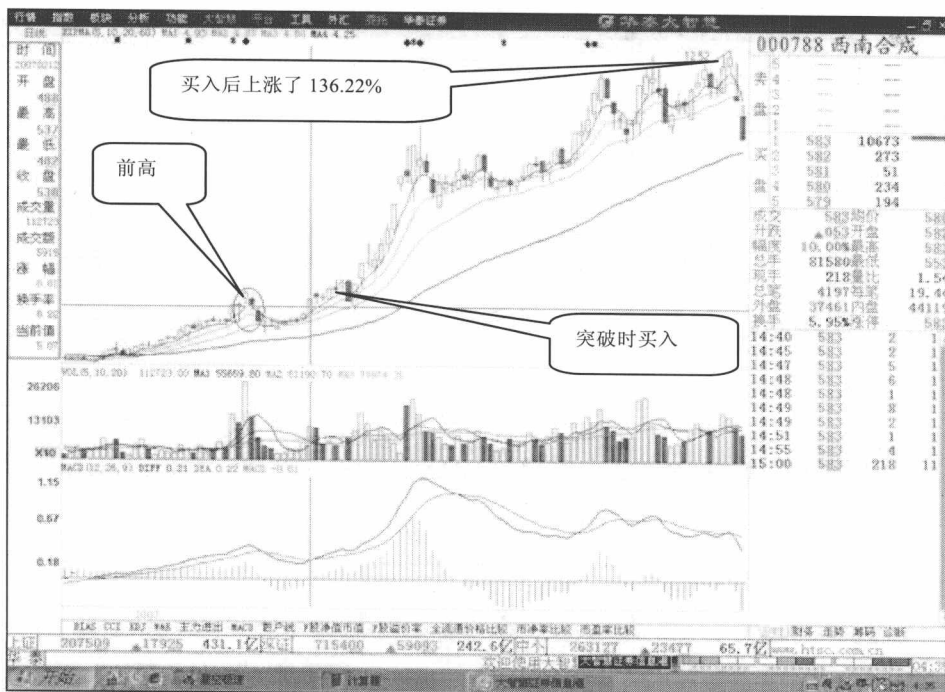


图 26-40

股市均线技术



图 26-41



图 26-42

均线之歌

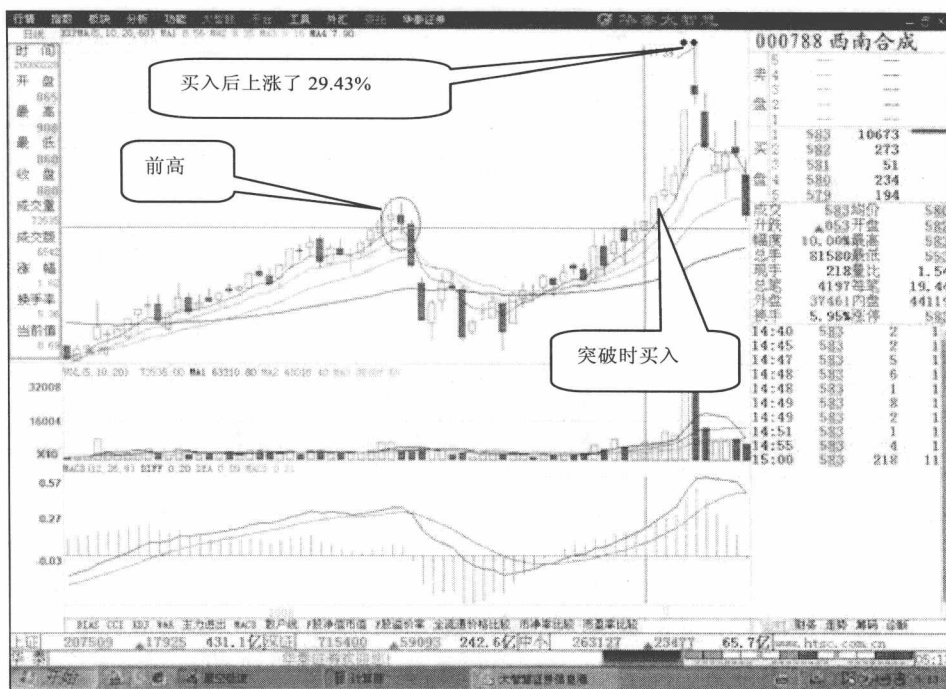


图 26-43



图 26-44

股市均线技术



图 26-45

操作要点:

以上三只股票的走势有力地印证了“突破前高”形态的做多信号是十分可信的，可放心操作，但要注意以下几点：

(1) 操作处在高位的“突破前高”，要快进快出做短线。这是因为股价上升到高位后，出现的“突破前高”形态，上升空间有限，若不见好就收，一味贪多恋战，就容易被套。如西南合成（000788）在 2002 年 3 月 7 日出现的“突破前高”形态就是处在高位的典型例子，此次突破出现后，仅上涨了 11.01%（见图 26-29 左标注），就向下调整了 2 个多月，股价由 2002 年 4 月 9 日的 9.88 元，下跌到 2002 年 6 月 6 日的 7.31 元，下跌了 2.57 元，跌幅达 26.01%，如不见好就收，挨套无疑。

(2) 操作“突破前高”形态，要注意选择最佳的买入点位。一般来讲，操作“突破前高”形态，需要收盘价突破 5 日移动平均线的高点后才可做多，但有时突破日出现的是一条向上跳空高开高走的大阳线，若要等到收盘价出现后再买入，就晚了半拍，在刚刚突破时买入，一般可降低 3%~5% 的买入成本。如西南合成（000788）在 2004 年 9 月 15 日形成的“突破前高”形态就是如此。该股 5 日移动平均线的前高为 4.23 元，突破日的收盘价为 4.39 元，高出 5 日移动平均线的前高 0.16 元，高出的幅度达 3.78%，如果等到收盘后介入，就要增加近 4% 的买入成本，相当于做一次短线的收益。反过来讲，如

均线之歌

能在刚一突破 5 日移动平均线的前高 4.23 元这一价位时就买入，则可降低买入成本近 4%。更重要的是，有了较低的买入成本，就能以平和的心态耐心持股，赚足一波上涨行情。

(3) 操作“突破前高”形态，应参考指数平滑异同移动平均线 (MACD) 的走势。当“突破前高”形态出现时，MACD 指标也出现做多信号，就可放心做多，若“突破前高”形态出现时，MACD 指标早已出现了做多信号，则只能做短线。如西南合成 (000788) 在 2008 年 7 月 3 日“突破前高”形态出现的当日，该股的 MACD 指标中的 DIFF 线正好由下向上穿过了 DEF 线，形成金叉，这是十分有效的做多信号，两种做多信号叠加，后市收获就有保障 (见图 26-35 下标注)。因为，“突破前高”形态出现的当日，MACD 指标也出现做多信号时，表明“突破前高”形态处在低位，做多后，上升空间较大，后市能大赚一把。如果“突破前高”形态出现的当日，MACD 指标已提前出现了做多信号，表明后市的上涨空间有限，只能适当买入，而且还不能贪多，稍有赢利就应“落袋为安”。

下篇

实战演练

本篇依据 5 日平滑移动平均线 (EXMA1) 的不同组合形态, 分析了 20 只可当日做多的个股, 短线上涨有 19 只, 成功率达 95%。其中 16 只是一年前写作本书时选出的, 一年后, 这些股票均按判断的方向上涨了, 最小的升幅为 30.90%, 最大的升幅达 200.05%, 平均升幅为 114.34%。近期所选的 4 只股票, 短线有 3 只上涨, 另 1 只正在蓄势待发, 成功率也可达到百分之百。总的来讲, 运用 5 日移动平均线的组合形态做多, 赚钱的可靠性是相当有效的。下面是领先科技 (000669)、通葡股份 (600365)、众和股份 (002070)、通宝能源 (600780)、精工科技 (002006) 等 20 只股票做多后的涨升情况。

二十七、实战谱

领先科技 (000669)

图 27-1 是领先科技 (000669) 2008 年 9 月 19 日的日线图, 该股的 5 日移动平均线走出了“一线上穿两线”的组合形态。判断该股当日可以做多。

该股“一线上穿两线”组合的具体情况是: 2008 年 9 月 19 日, 该股的 5 日移动平均线 (以下简称为 MA5) 4.02 元, 10 日移动平均线 (以下简称为 MA10) 为 3.96 元, 20 日移动平均线 (以下简称为 MA20) 为 3.91 元, 5 日移动平均线分别上穿了 10 日和 20 日移动平均线的 0.06 元和 0.11 元 (见图 27-1 右标注), 构成“一线上穿两线”组合 (见图 27-1 右上标注), 此后, 该股短线继续上涨了 4 个交易日, 股价由判断日的 4.79 元, 上升到 2008 年 9 月 25 日的 5.59 元, 上升了 16.70% (见图 27-2 上标注)。经过短暂的调整, 该股的中长线则狂涨了半年多, 股价由判断日的 4.79 元, 上升到 2009 年 7

均线之歌

月20日的9.37元,上升了123.62%(见图27-3上标注)。



图 27-1 (2008.7.8~2008.9.19)



图 27-2 (2008.7.24~2008.10.9)

股市均线技术

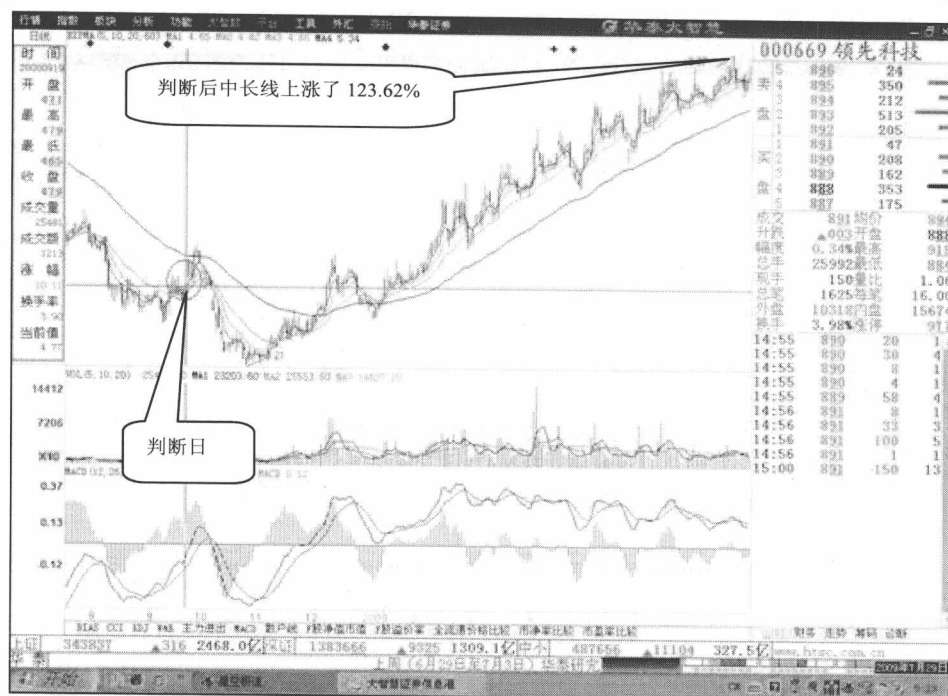


图 27-3 (2008.7.21~2009.7.28)

通葡股份 (600365)

图 27-4 是通葡股份 (600365) 2008 年 9 月 19 日的日线收市图, 图中显示, 当天, 该股的 5 日移动平均线走出了“突破 MA5 前高”的走势, 显示做多信号, 可买入。

该股 5 日移动平均线“突破 MA5 前高”组合的具体走势是: 该股 5 日移动平均线的前高出现在 2008 年 9 月 11 日, 高点为 4.68 元, 2008 年 7 月 19 日的 5 日移动平均线也为 4.68 元, 与前高正好齐平, 可视为突破, 显示股价还会继续上涨一段, 可在当日做多 (见图 27-4 右下标注)。

该股的后市走势印证了这一分析, 自 5 日移动平均线“突破 MA5 前高”的走势出现后, 第二天, 该股就以涨停开盘, 虽然是高开低走, 但当日仍有 5.10% 的升幅 (见图 27-5 右上标注), 短线获利也算不错。其后, 该股也像前例一样, 经过短暂的调整, 就大涨了半年多, 股价由判断日的 4.90 元, 上升到 2009 年 7 月 16 日的 10.20 元, 上涨了 108.16% (见图 27-6 上右标注)。

均线之歌

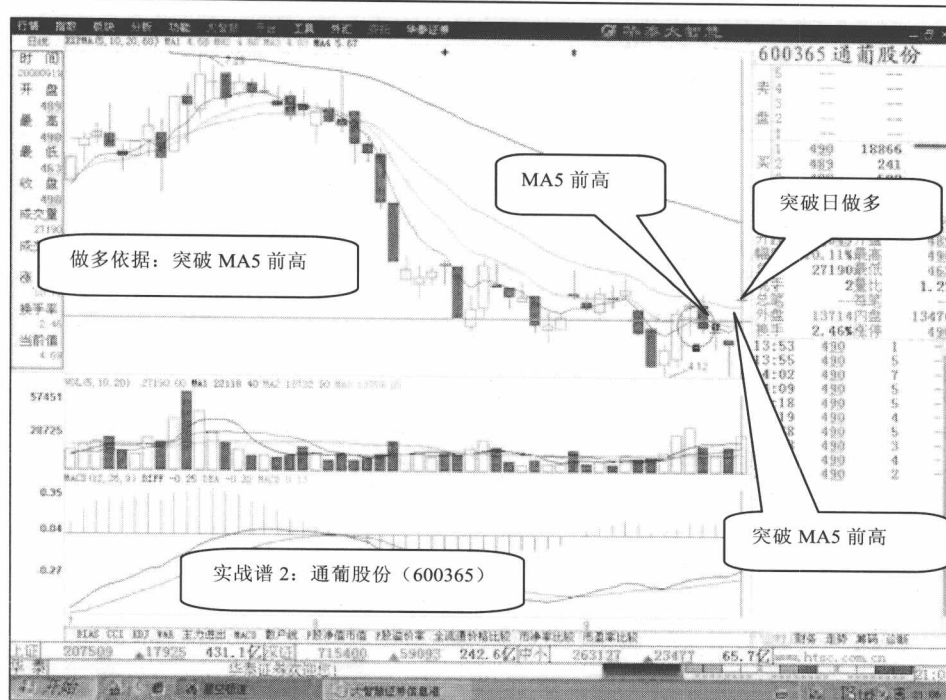


图 27-4 (2008. 7. 7~2008. 9. 19)

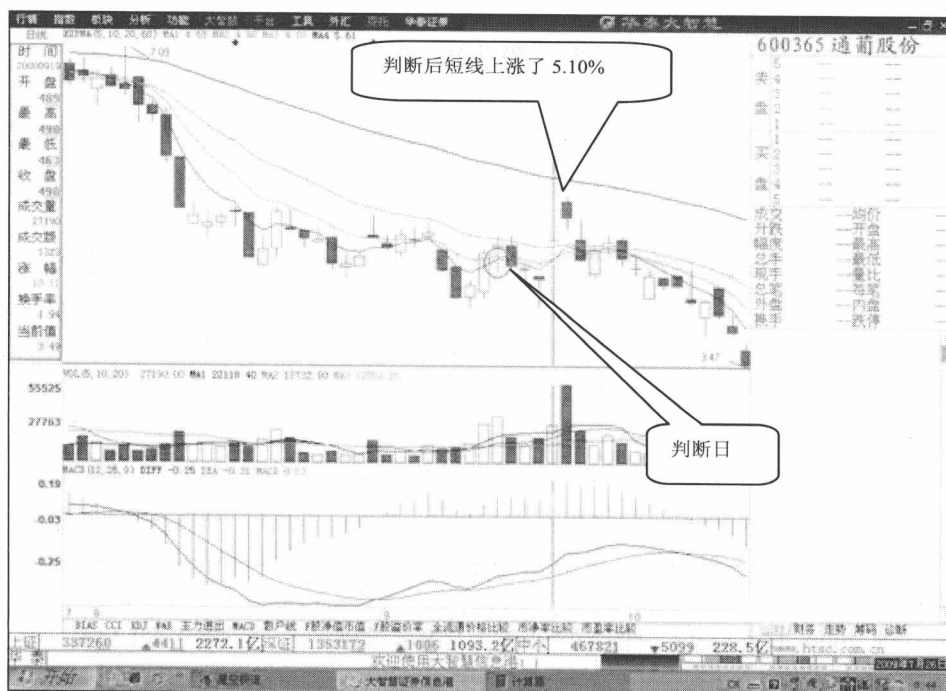


图 27-5 (2008. 7. 7~2008. 9. 19)

股市均线技术

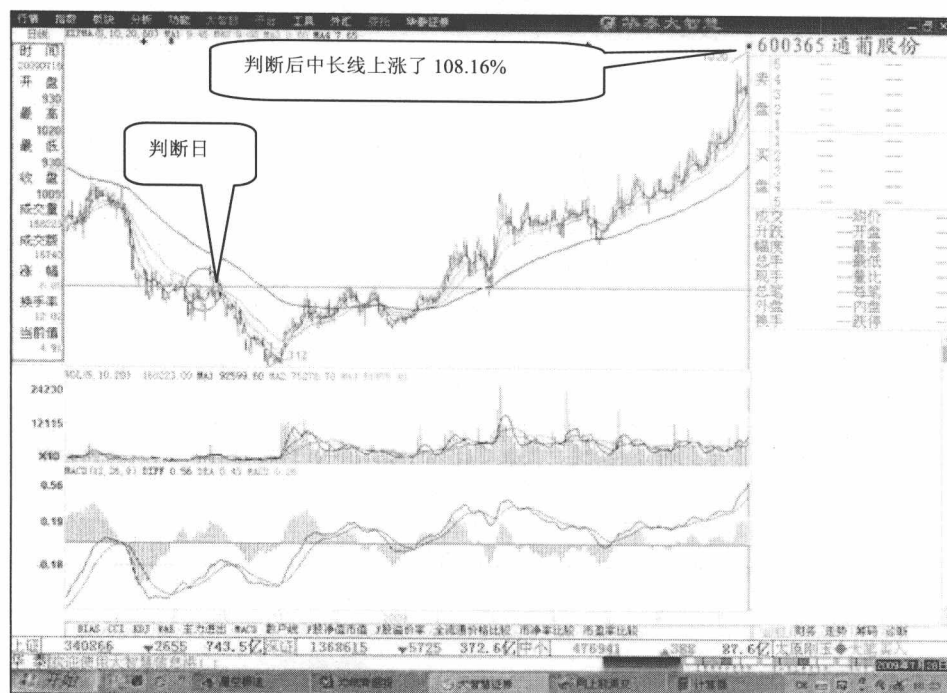


图 27-6 (2008.7.7~2008.9.19)

众和股份 (002070)

图 27-7 是众和股份 (002070) 2008 年 9 月 19 日的日线收市图, 图中显示, 当天, 该股的 5 日移动平均线走出了“一线上穿两线”的组合形态, 显示股价继续上涨的信号, 可做多。

该股 5 日移动平均线形成的“一线上穿两线组合”的具体走势是: 当日该股的 5 日移动平均线为 5.82 元, 10 日移动平均线为 5.76 元, 20 日移动平均线为 5.72 元, 5 日移动平均线分别上穿了 10 日移动平均线和 20 日移动平均线的 0.06 元和 0.10 元, 构成明显的“一线上穿两线组合”, 可在当日做多 (见图 27-7 右下标注)。

该股的后市走势印证了这一分析, 自“一线上穿两线组合”出现后, 该股短线继续上涨了两日, 股价由判断日的 6.25 元, 上升到 2008 年 9 月 23 日的 7.29 元, 上涨了 16.64% (见图 27-8 上右标注), 短线获利相当可观。其后, 该股也像前几例一样, 经过调整, 就大涨了半年多, 股价由判断日的 6.25 元, 上升到 2009 年 7 月 15 日的 10.26 元 (复权后的股价), 上涨了 64.16% (见图 27-9 上标注)。

均线之歌

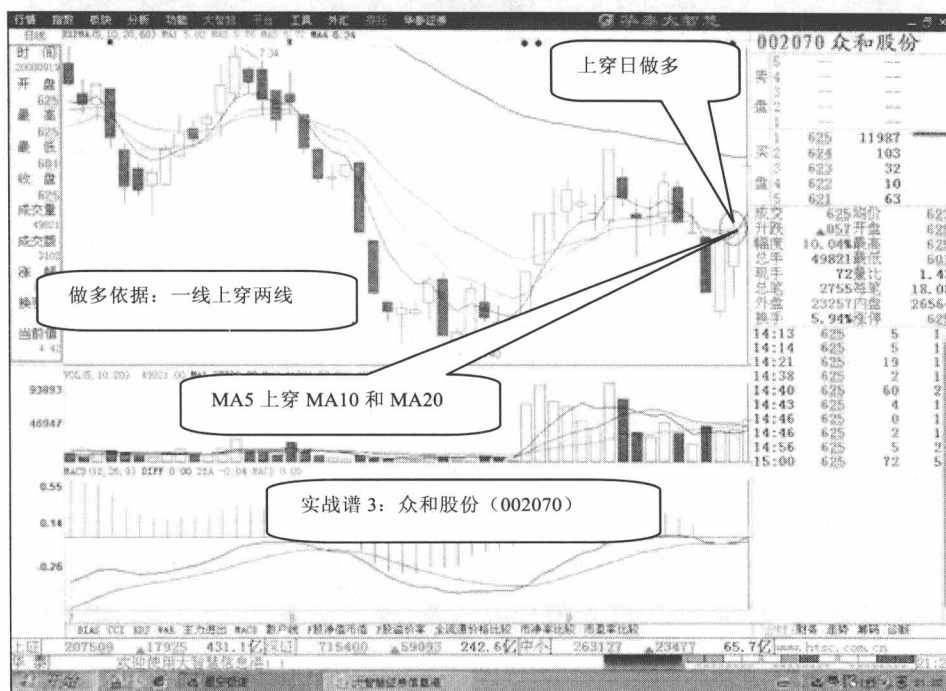


图 27-7 (2008.7.10~2008.9.19)



图 27-8 (2008.7.30~2008.9.19)

股市均线技术

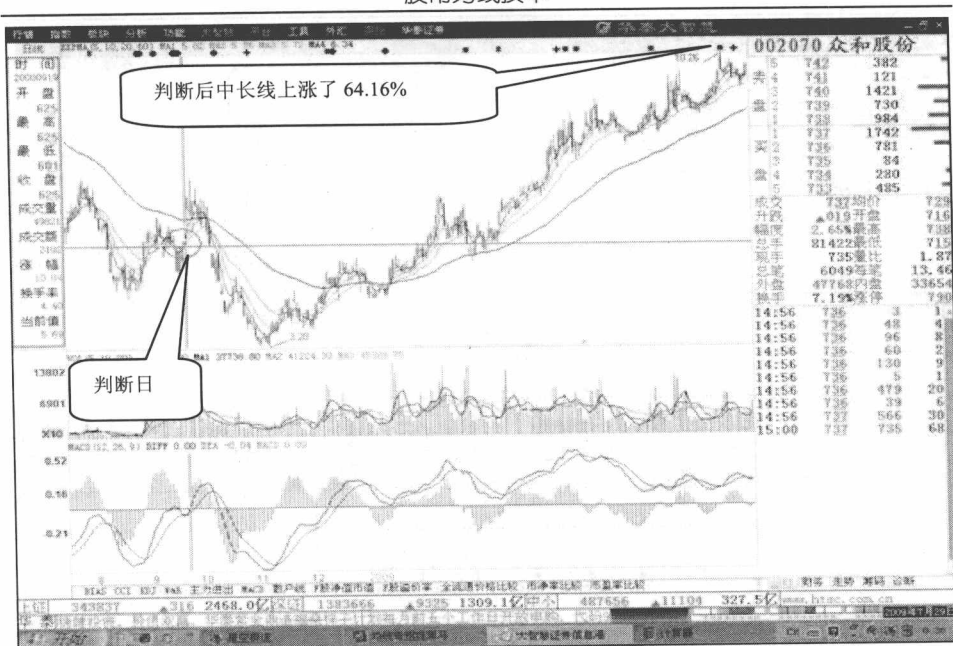


图 27-9 (2008.7.18~2009.7.28)

通宝能源 (600780)

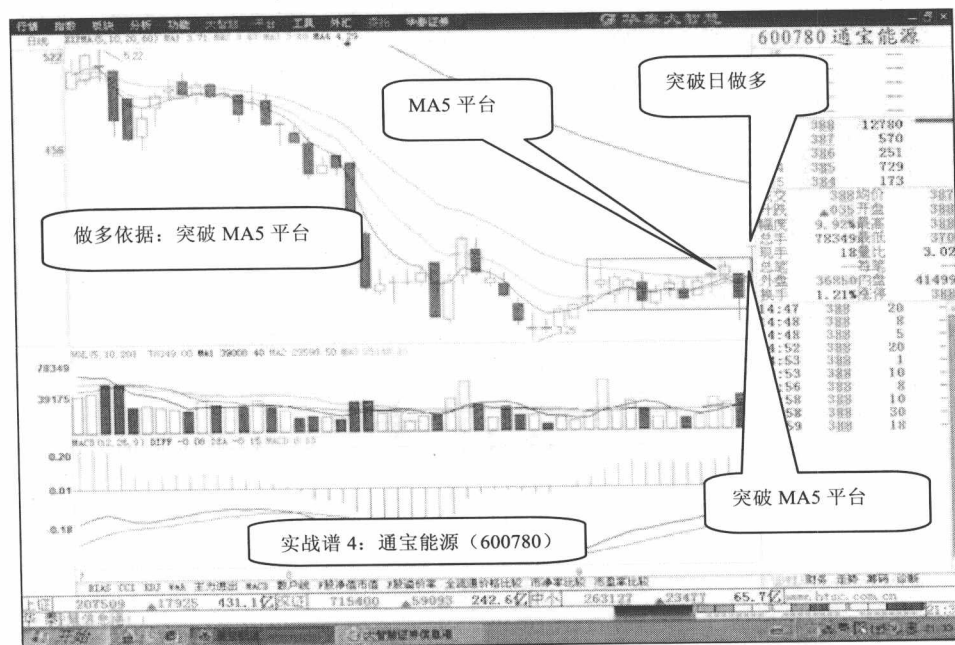


图 27-10 (2008.7.11~2008.9.19)

均线之歌

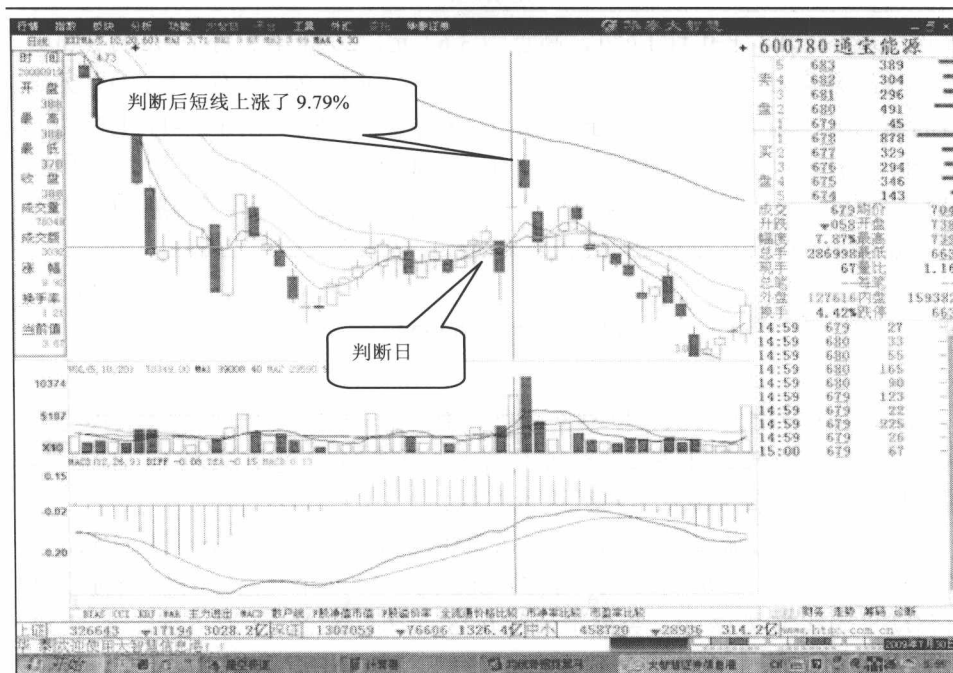


图 27-11 (2008. 8. 1~2008. 10. 22)

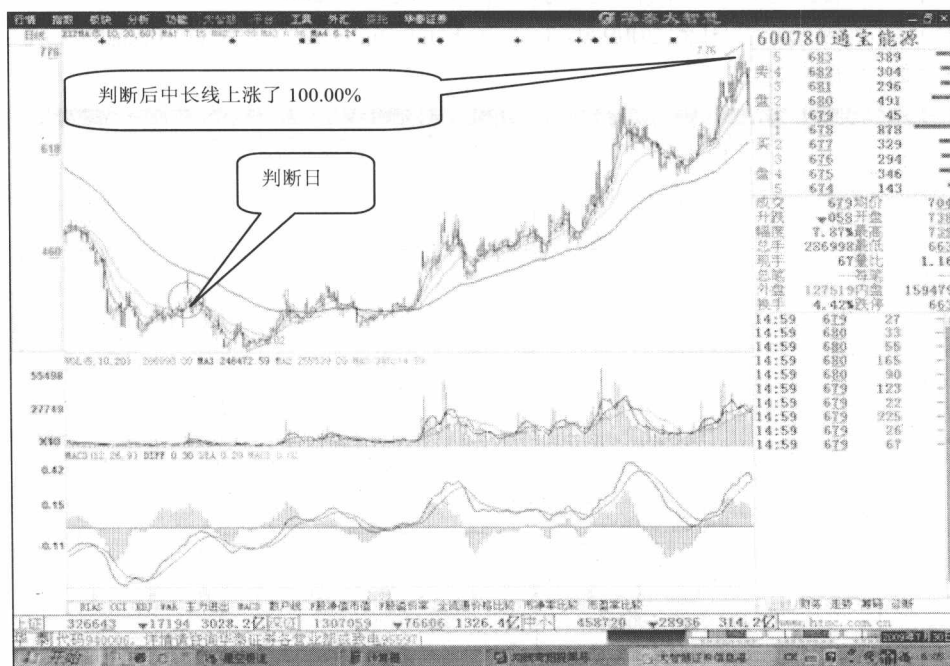


图 27-12 (2008. 7. 21~2009. 7. 29)

图 27-10 是通宝能源 (600780) 2008 年 9 月 19 日的日线收市图, 图中显示, 这天, 该股的 5 日移动平均线走出了“突破 MA5 平台高点组合”, 平台

股市均线技术

高点出现在2008年9月17日, 高点为3.67元, 2008年9月19日的5日移动平均线为3.71元, 突破了平台高点0.04元(见图27-10右下标注)。突破后的第二天, 该股最高价上升到4.26元, 升幅达9.79%(见图27-11上标注)。其后, 该股经过调整, 同样大涨了半年多, 股价由2008年9月19日(判断日)的3.88元, 上升到2009年7月27日的7.76元, 上涨了整整100点, 即升幅达100.00%(见图27-12上标注)。

精工科技(002006)

图27-13是精工科技(002006)2008年9月19日的日线收市图, 图中显示, 这天, 该股的5日移动平均线出现了“突破MA5头肩底颈线”的走势, 同样显示股价继续上涨信号, 可现价买入。

该股5日移动平均线头肩底出现在2008年9月3日到2008年9月17日, 颈线位的MA5为2008年9月4日的6.82元, 2008年9月19日, 该股的5日移动平均线为7.27元, 突破了颈线0.35元(见图27-13右下标注)。突破后的第二天, 该股最高价上升到8.79元, 升幅达10.01%(见图27-14上标注)。其后, 该股经过调整, 同样大涨了半年多, 股价由2008年9月19日(判断日)的7.99元, 上升到2009年5月26日的16.26元, 上涨了103.50%(见图27-15上标注)。

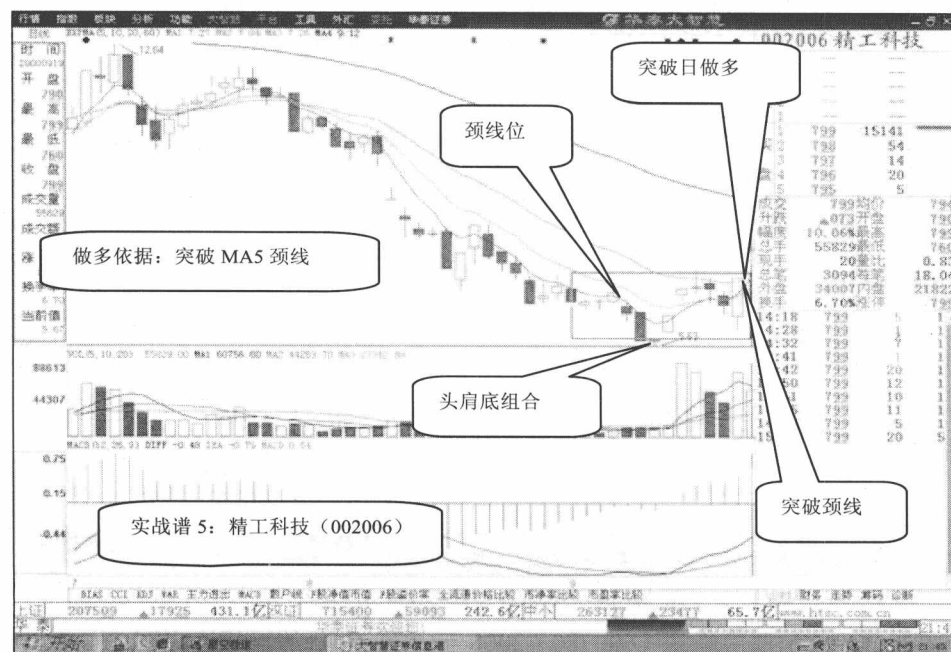


图 27-13 (2008.7.9~2008.9.19)

均线之歌

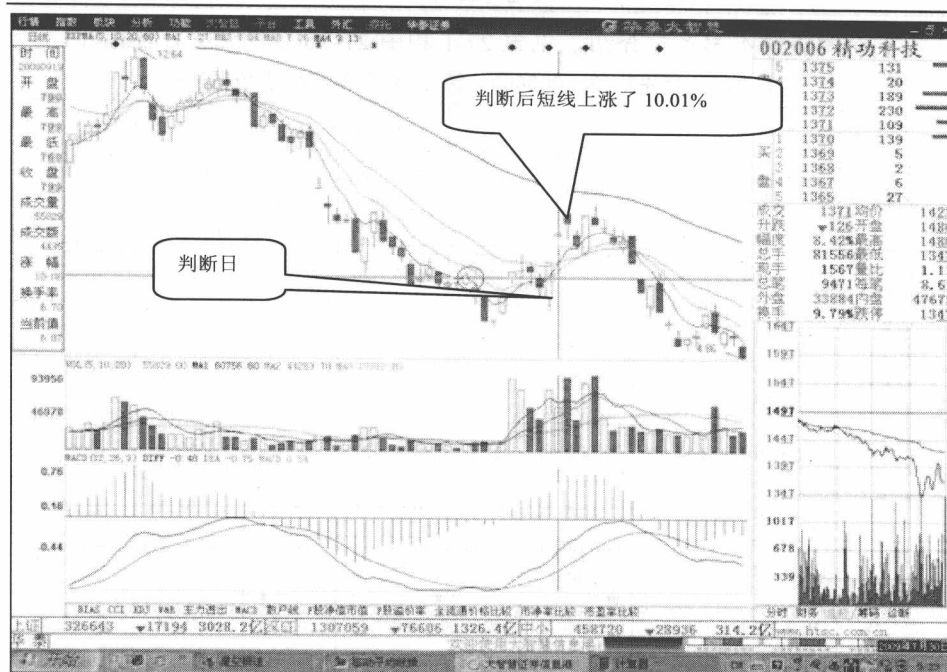


图 27-14 (2008.7.3~2008.10.27)

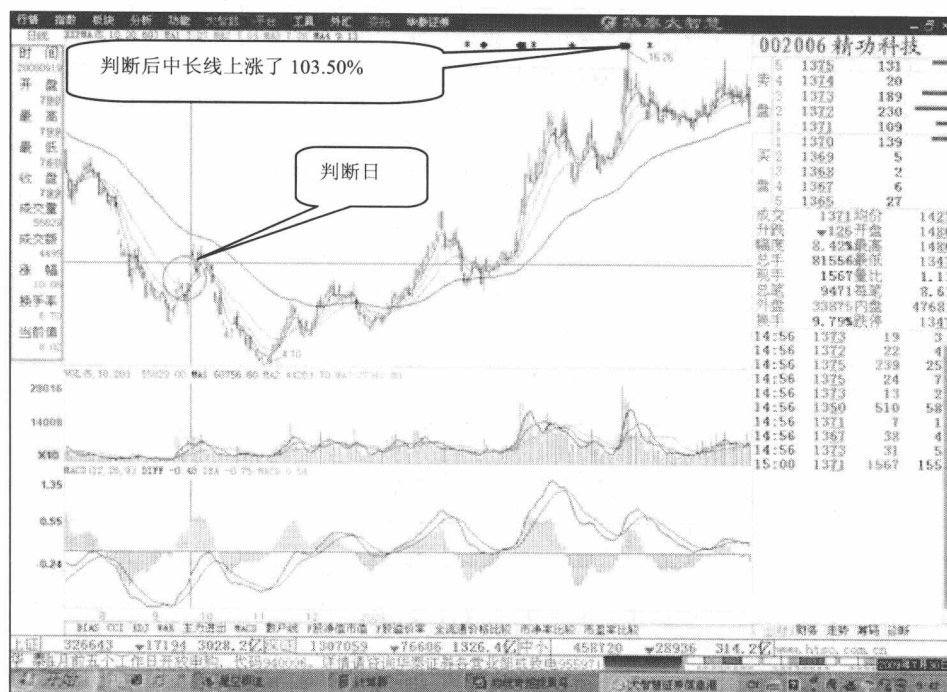


图 27-15 (2008.7.5~2009.7.29)

依据 5 日移动平均线组合形态做多，只要不是处在高位，就可放心买入。

股市均线技术

下面的股票不再一一介绍，见表 27-1 和图 27-16 至图 27-56 各标注。

表 27-1 领先科技（000669）等 20 只股票实战谱数据表

股票名称	日期	当日股价	组合形态	多空	判断后的走势			图示
					日期	股价	涨/跌幅(%)	
领先科技	2008.9.19	4.19 元	突破前高	做多	2009.7.20	9.37 元	+123.62	图 27-3
通葡股份	2008.9.19	4.90 元	同上	做多	2009.7.16	10.20	+108.16	图 27-6
众和股份	2008.9.19	6.25 元	一线上穿两线	做多	2009.7.15	10.26	+64.16	图 27-9
通宝能源	2008.9.19	3.88 元	突破平台	做多	2009.7.27	7.76	+100.00	图 27-12
精工科技	2008.9.19	7.99 元	突破颈线	做多	2009.5.26	16.26	+103.50	图 27-15
渤海物流	2008.9.19	3.38 元	一线上穿两线	做多	2009.7.31	6.93	+105.02	图 27-18
索芙特	2008.9.22	4.36	突破颈线	做多	2009.7.28	6.35	+45.64	图 27-21
山西焦化	2008.9.22	7.51	MA5 金叉 MA20	做多	2009.7.28	11.08	+47.53	图 27.24
东北证券	2008.9.22	16.83	突破前高	做多	2009.7.27	50.50	+200.05	图 27-27
云南铜业	2008.9.22	14.00	MA5 金叉 MA20	做多	2009.7.28	36.77	+162.64	图 27-30
航天动力	2008.9.23	9.92	突破颈线	做多	2009.7.31	18.60	+87.50	图 27-33
上海金陵	2008.9.23	6.49	一线上穿两线	做多	2009.7.27	11.70	+80.27	图 27-36
三一重工	2008.9.24	16.23	突破 MA5 圆弧颈线	做多	2009.7.14	34.56	+112.67	图 27-39
第一食品	2008.9.25	14.27	MA5 金叉 MA20	做多	2009.7.28	18.68	+30.90	图 27-42
万向德农	2008.9.26	9.14	一线上穿两线	做多	2009.2.25	14.87	+62.69	图 27-45
华侨城 A	2008.9.26	9.57	MA5 金叉 MA30	做多	2009.7.6	25.50	+166.45	图 27-48
三峡新材	2009.7.27	8.20	突破 MA5 前高	做多	2009.8.5	9.99	+21.82	图 27-50 短线
五洲交通	2009.7.27	7.99	同上	做多	2009.8.5	8.20	+2.62	图 27-52 短线
恒邦股份	2009.7.27	61.96	同上	做多	2009.7.30	53.70	-15.38	图 27-53 失败
德毫润达	2009.7.27	14.20	同上	做多	2009.7.30	12.18	+6.69	图 27-56 先跌后涨

均线之歌

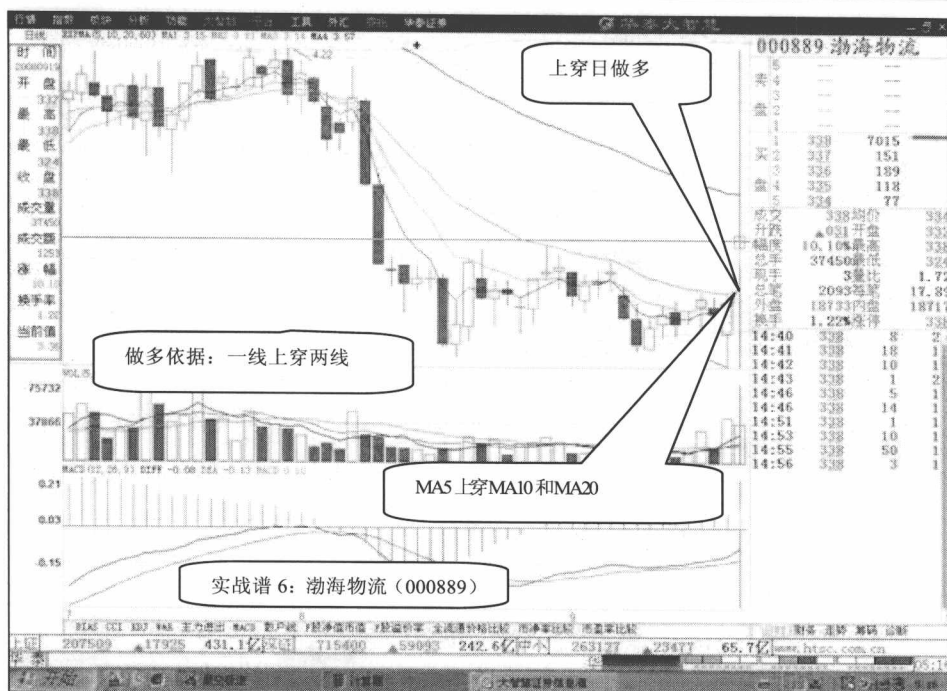


图 27-16 (2008.7.8~2008.9.19)

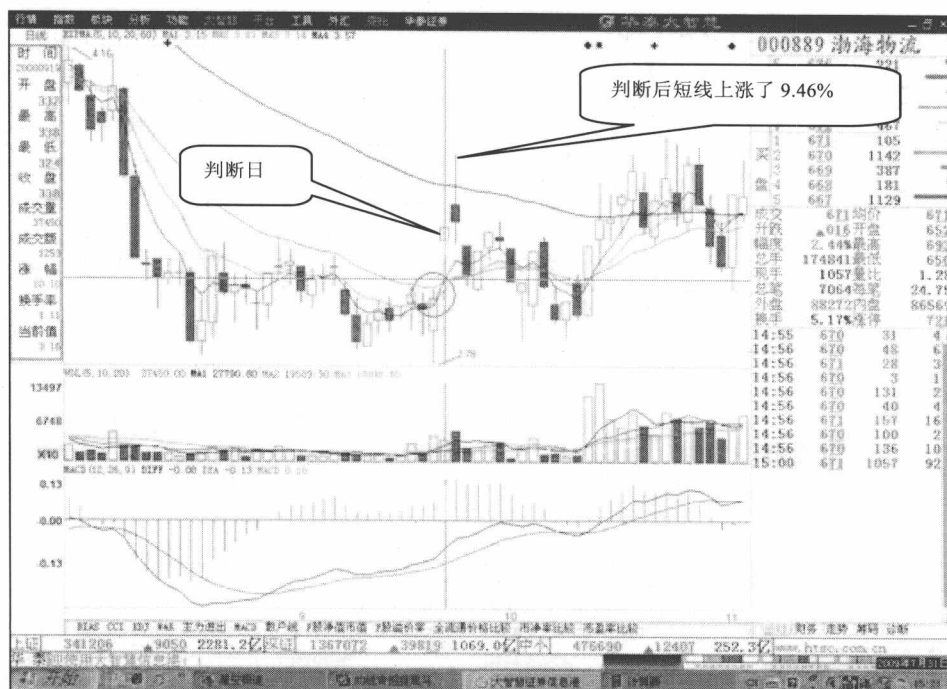


图 27-17 (2008.8.1~2008.11.4)

股市均线技术

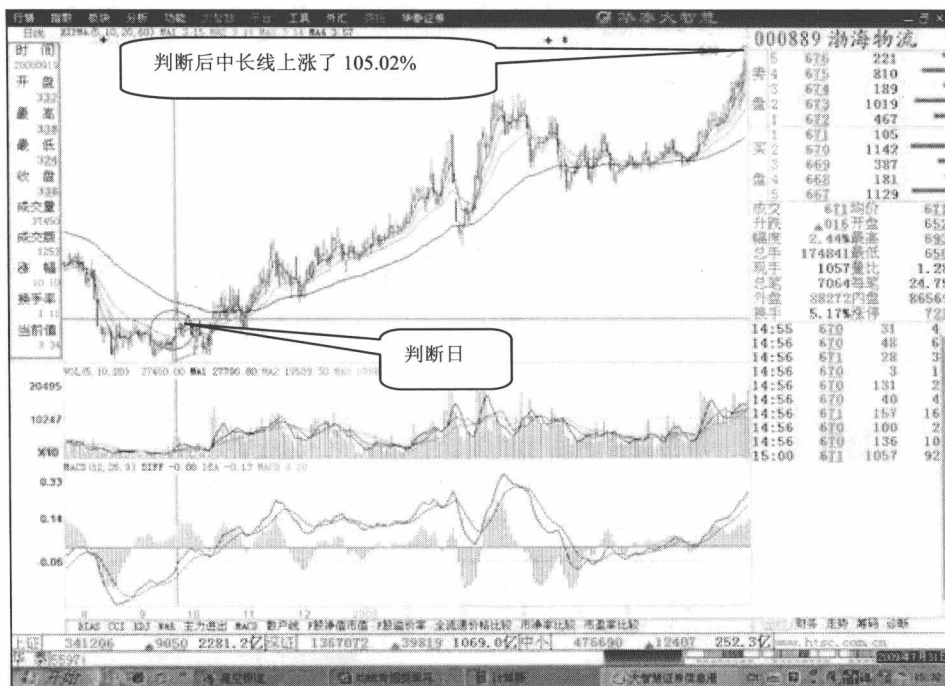


图 27-18 (2008.7.24~2009.7.31)

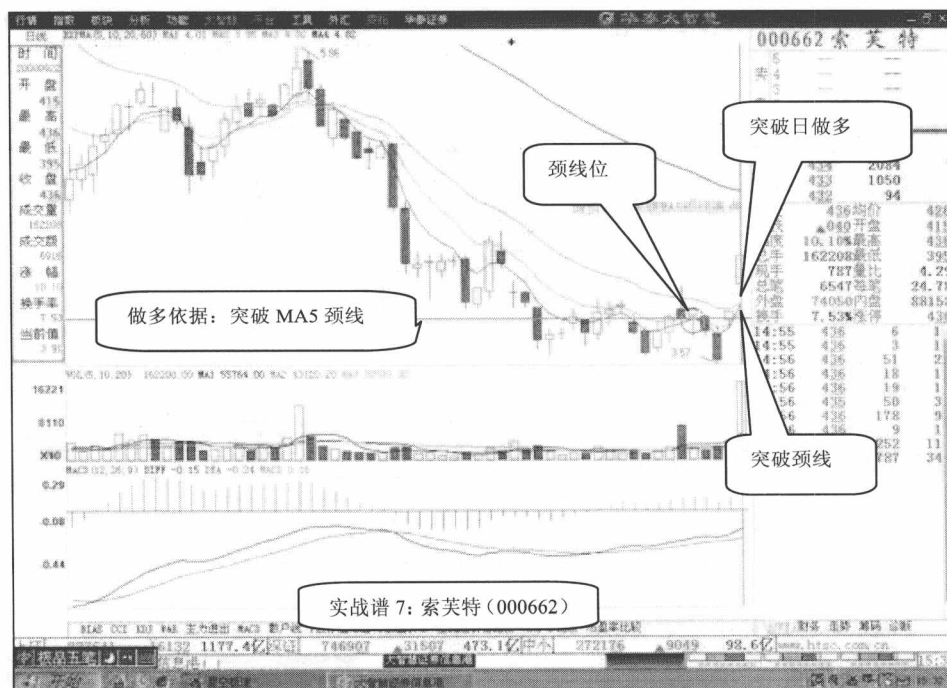


图 27-19 (2008.7.1~2008.9.22)

均线之歌

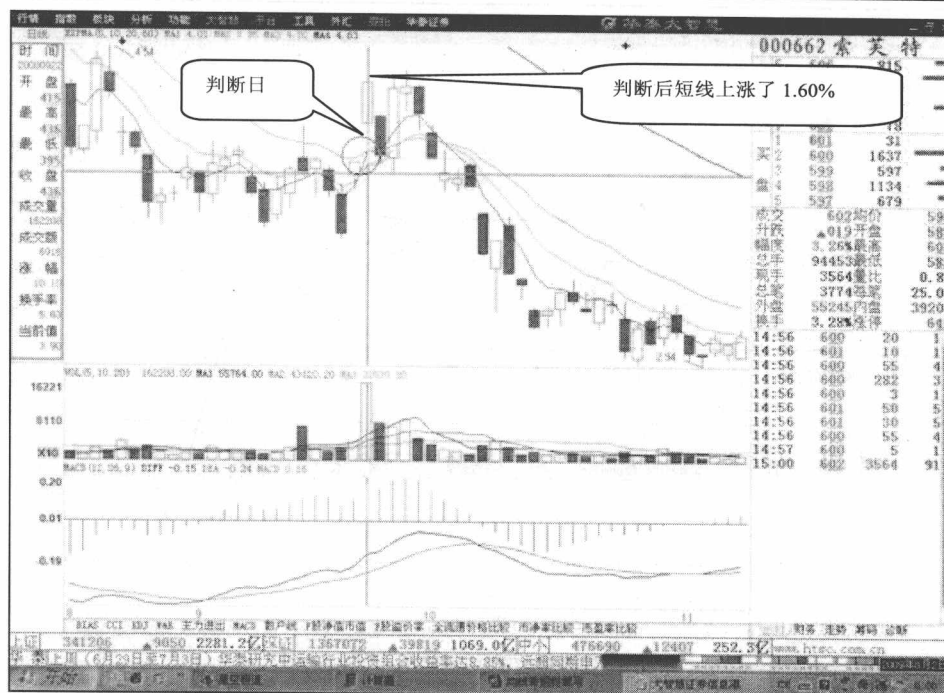


图 27-20 (2008.8.11~2008.10.28)

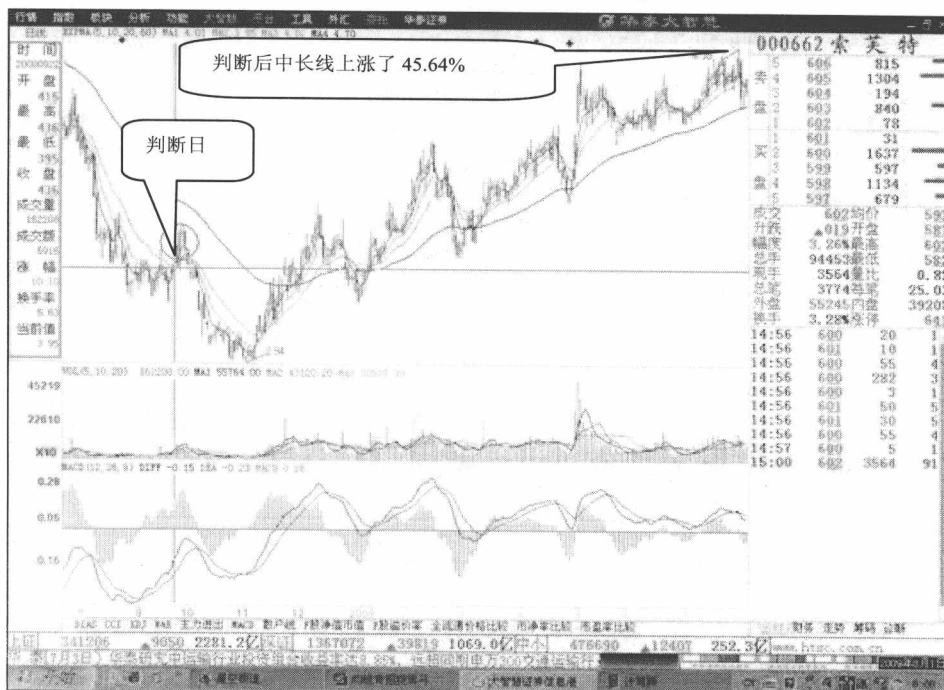


图 27-21 (2008.7.24~2009.7.31)

股市均线技术



图 27-22 (2008.7.8~2008.9.22)

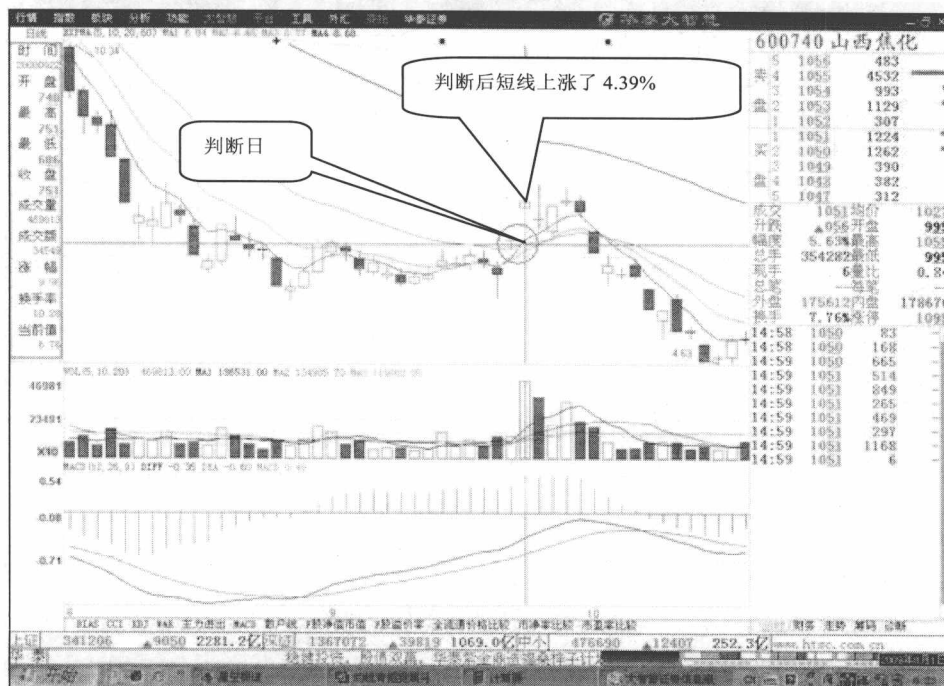


图 27-23 (2008.8.5~2008.10.21)

均线之歌

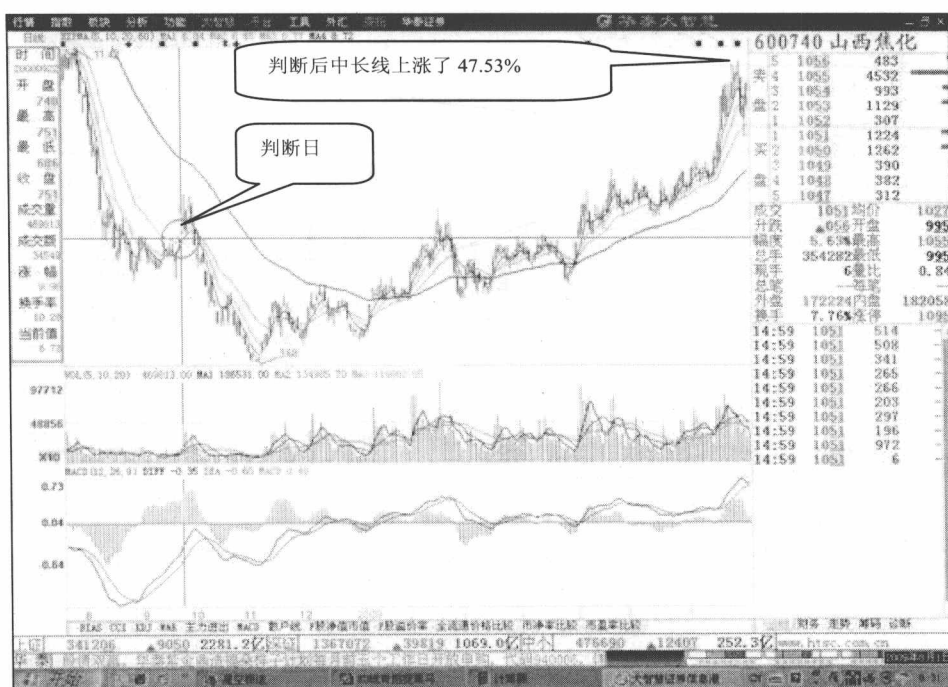


图 27-24 (2008. 7. 23~2009. 7. 31)

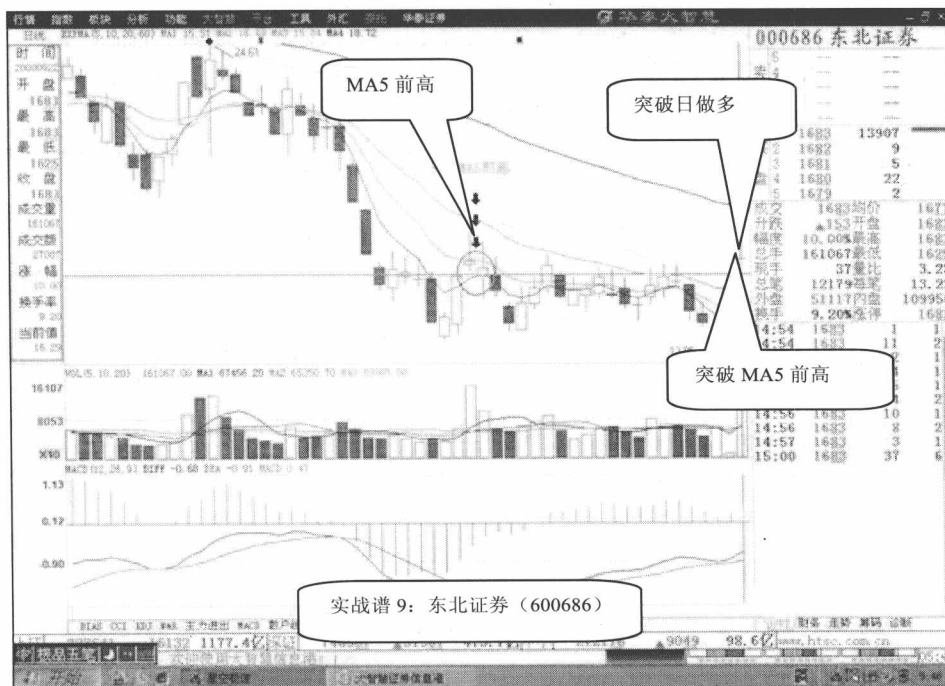


图 27-25 (2008. 7. 9~2008. 9. 22)

股市均线技术

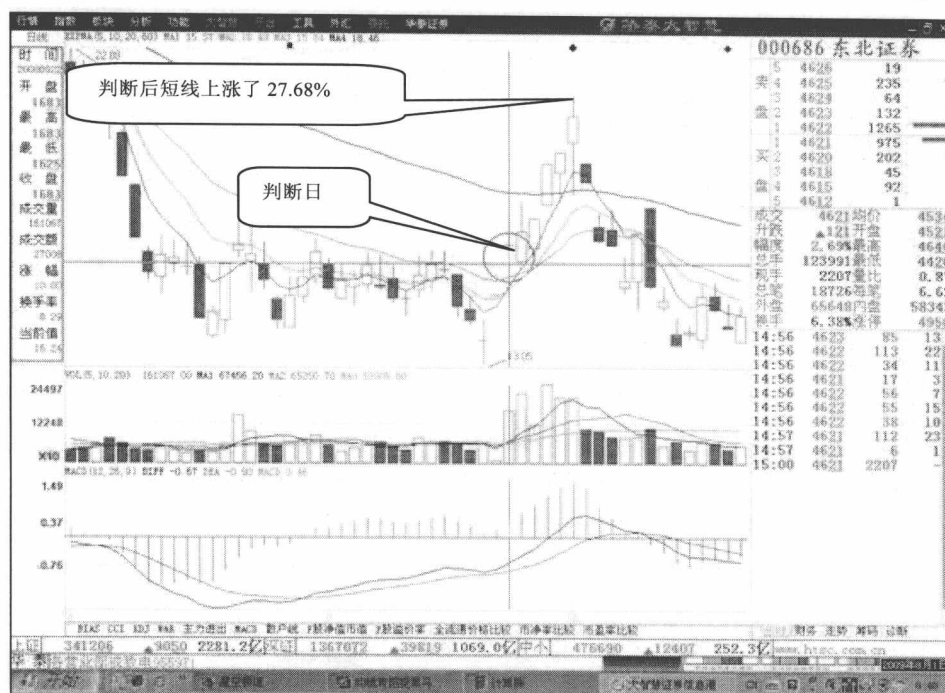


图 27-26 (2008.7.9~2008.9.22)

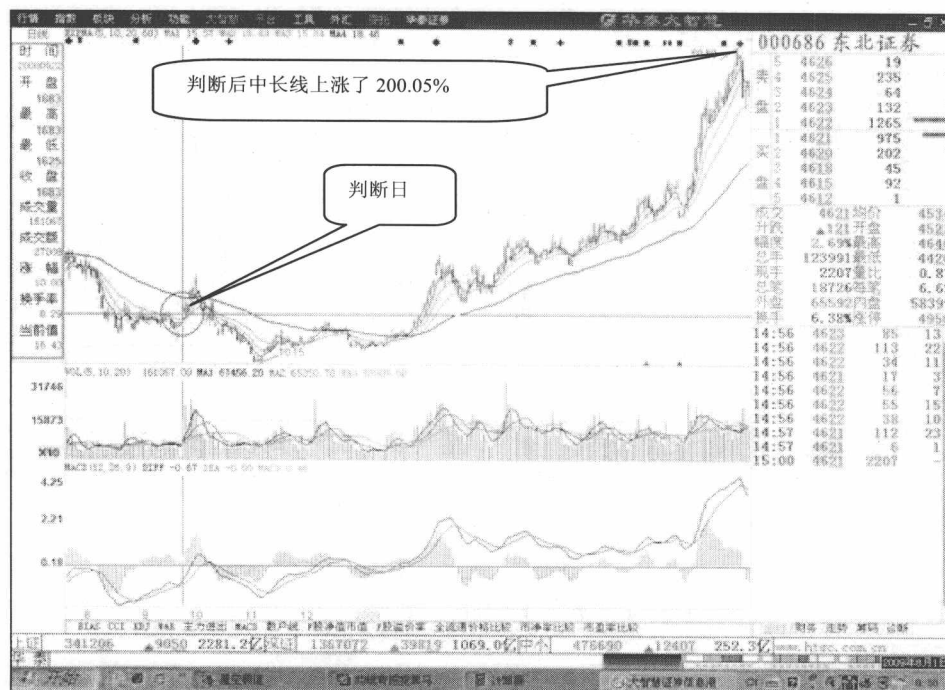


图 27-27 (2008.7.23~2009.7.31)

均线之歌



图 27-28 (2008.6.24~2008.9.22)

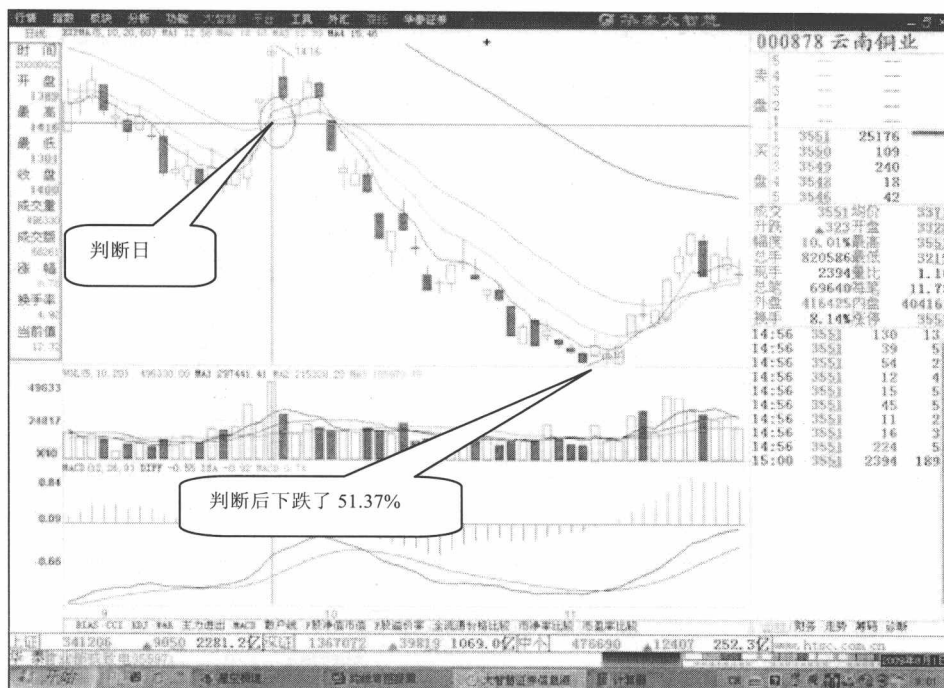


图 27-29 (2008.8.27~2008.11.21)

股市均线技术

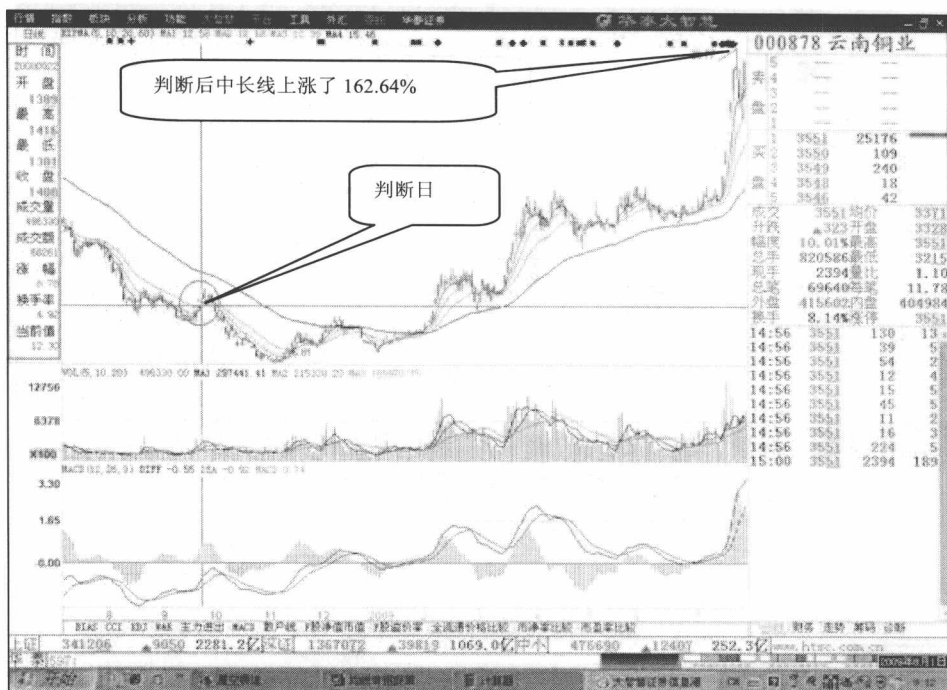


图 27-30 (2008.7.10~2009.7.31)

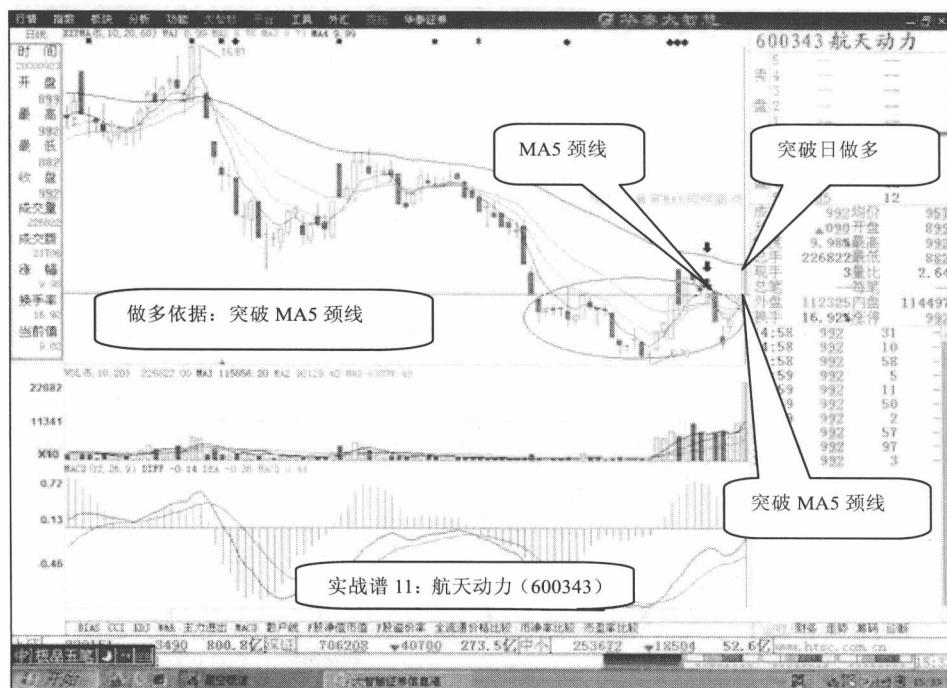


图 27-31 (2008.5.13~2008.9.23)

均线之歌

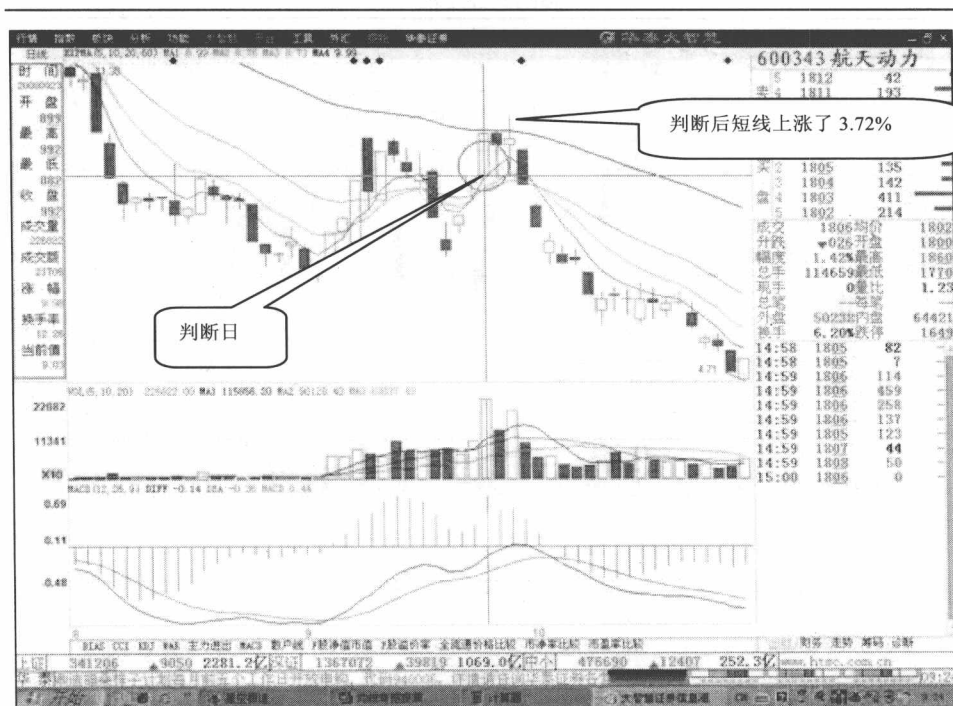


图 27-32 (2008. 8. 6~2008. 10. 28)

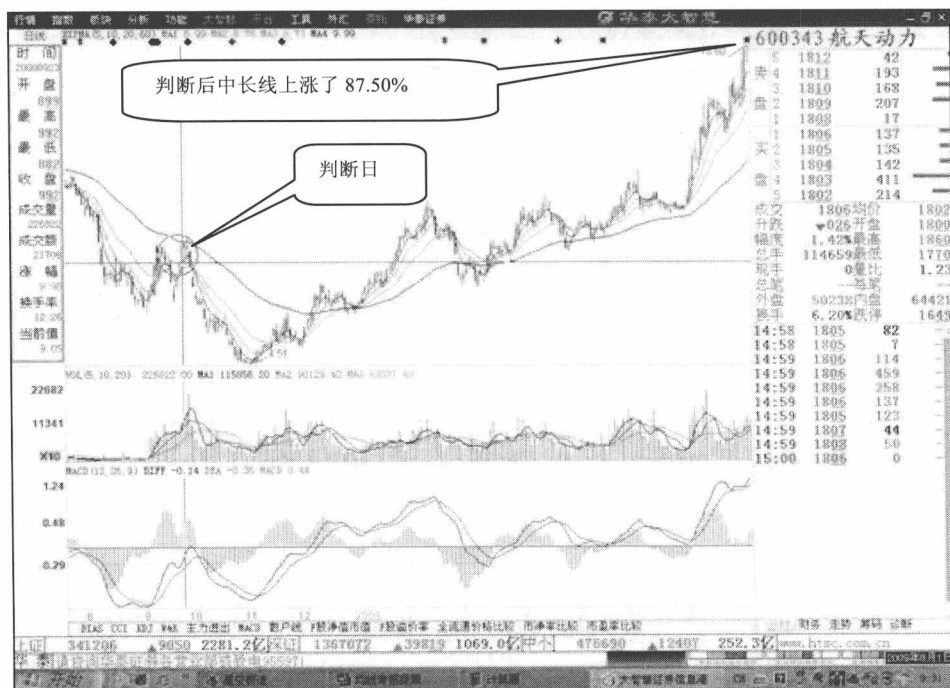


图 27-33 (2008. 7. 23~2009. 7. 31)

股市均线技术

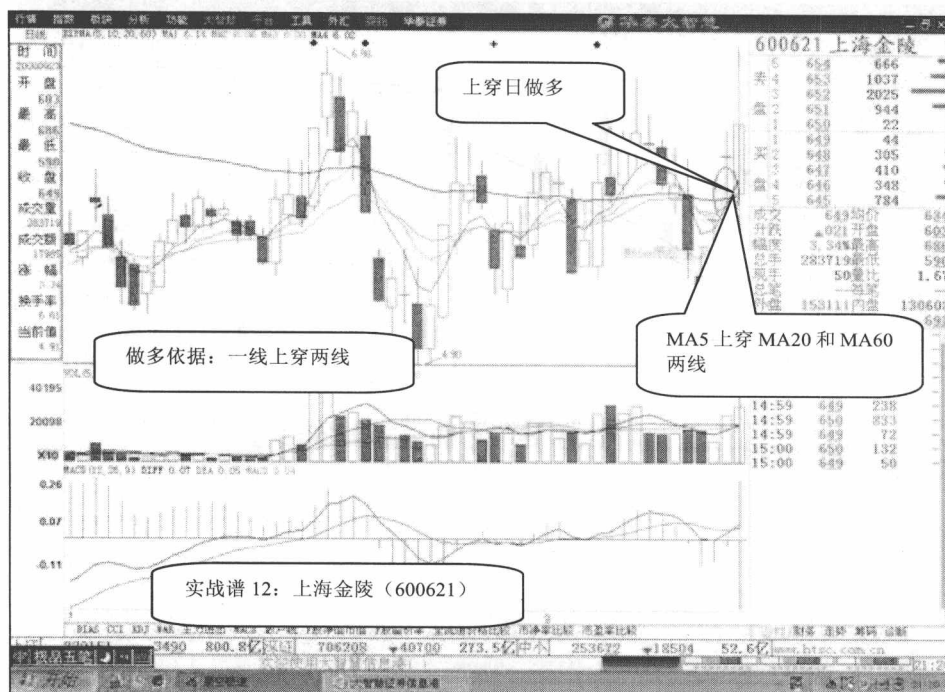


图 27-34 (2008.7.10~2008.9.23)

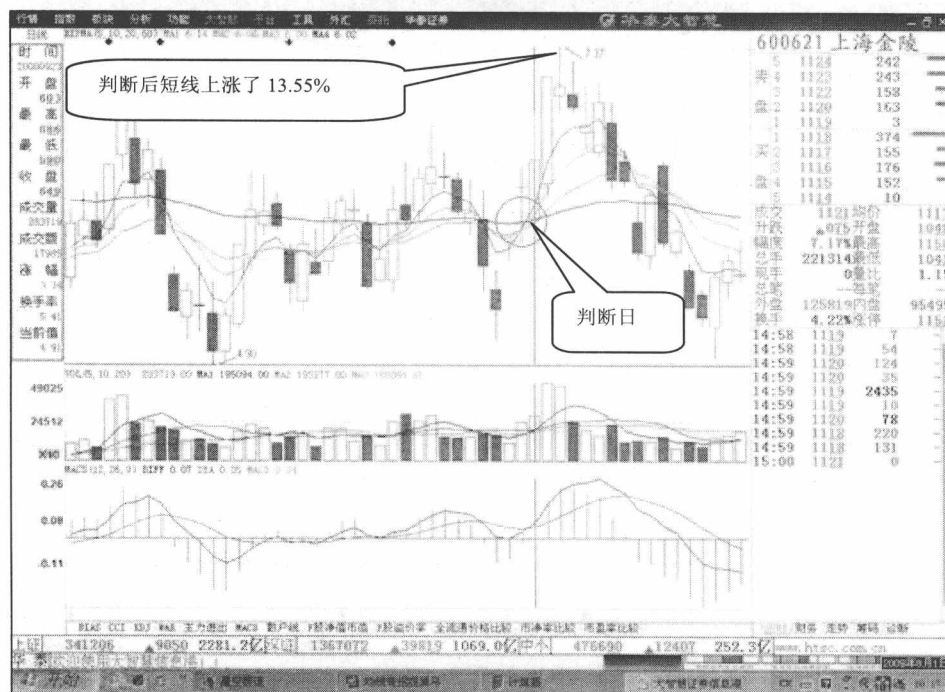


图 27-35 (2008.8.1~2008.10.22)

均线之歌

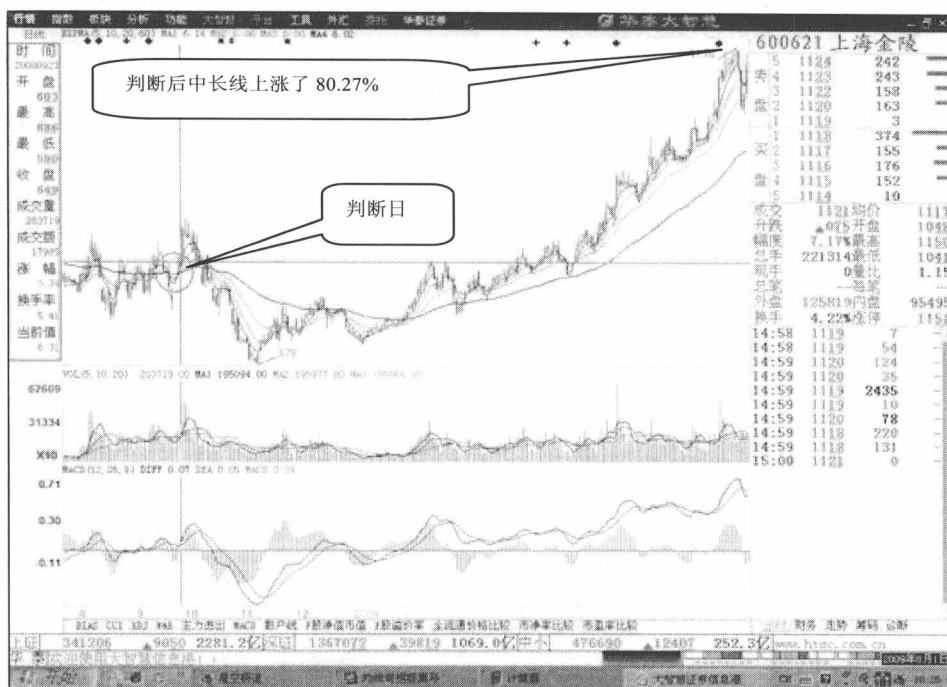


图 27-36 (2008.7.24~2009.7.31)

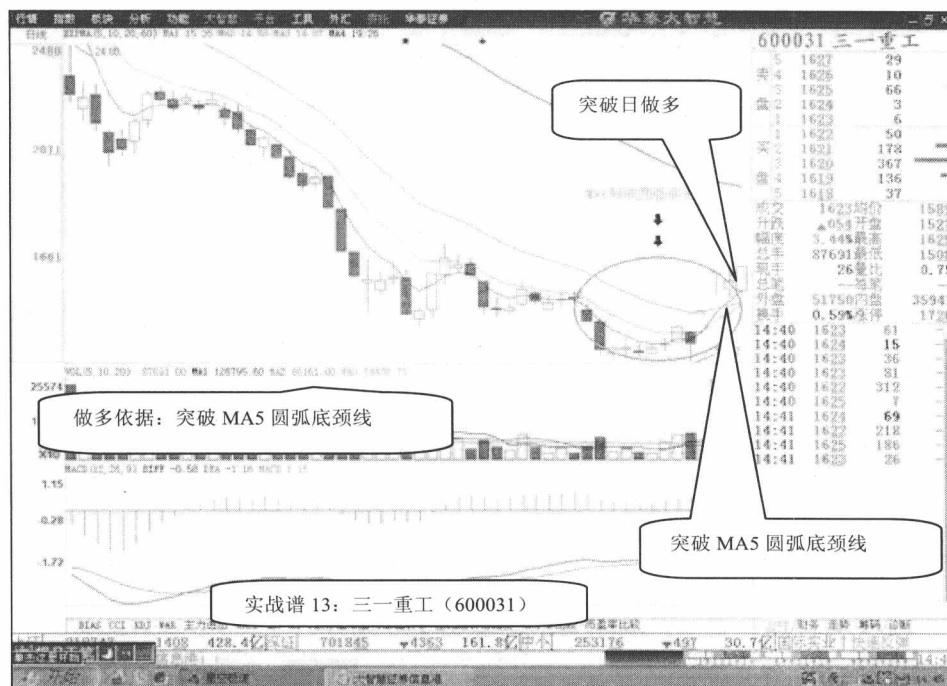


图 27-37 (2008.7.11~2008.9.24)

均线之歌



图 27-40 (2008. 5. 14~2008. 9. 25)



图 27-41 (2008. 8. 6~2008. 10. 23)

股市均线技术

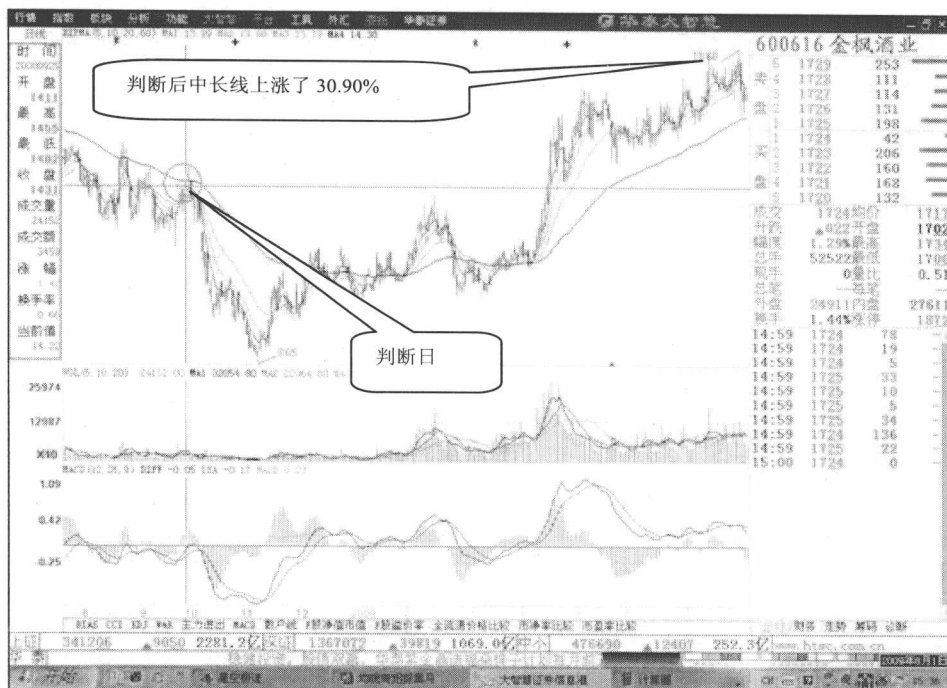


图 27-42 (2008.8.6~2008.10.23)



图 27-43 (2008.7.15~2008.9.26)

均线之歌

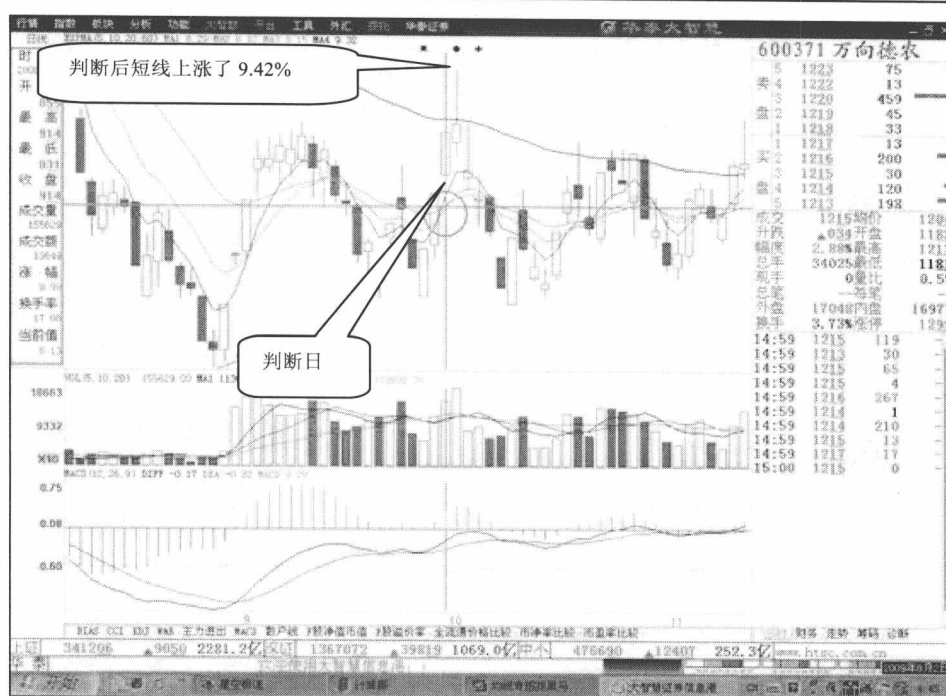


图 27-44 (2008.8.8~2008.11.11)

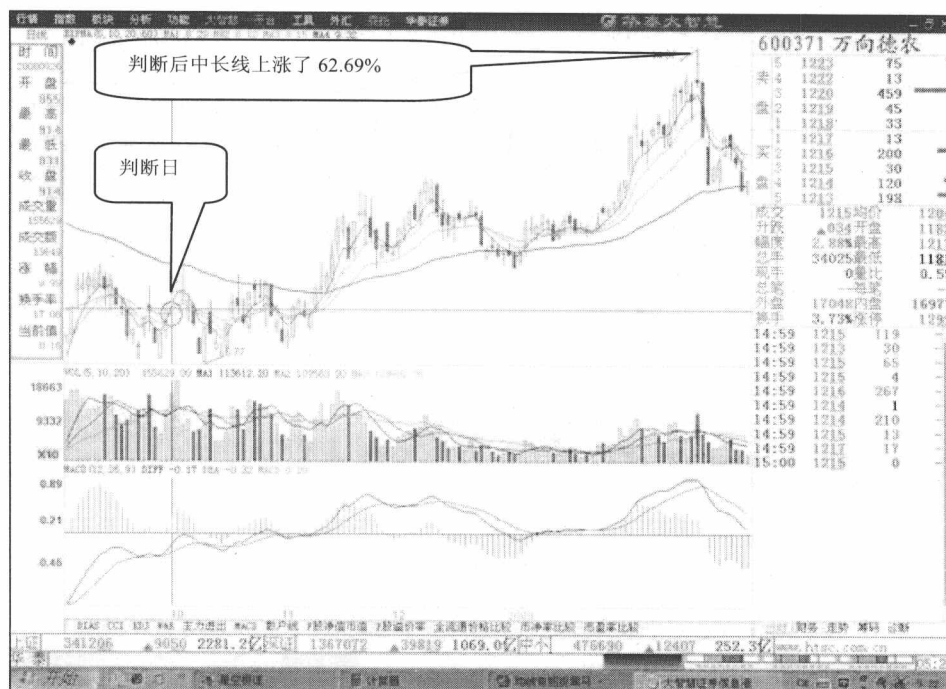


图 27-45 (2008.8.29~2009.3.10)

股市均线技术

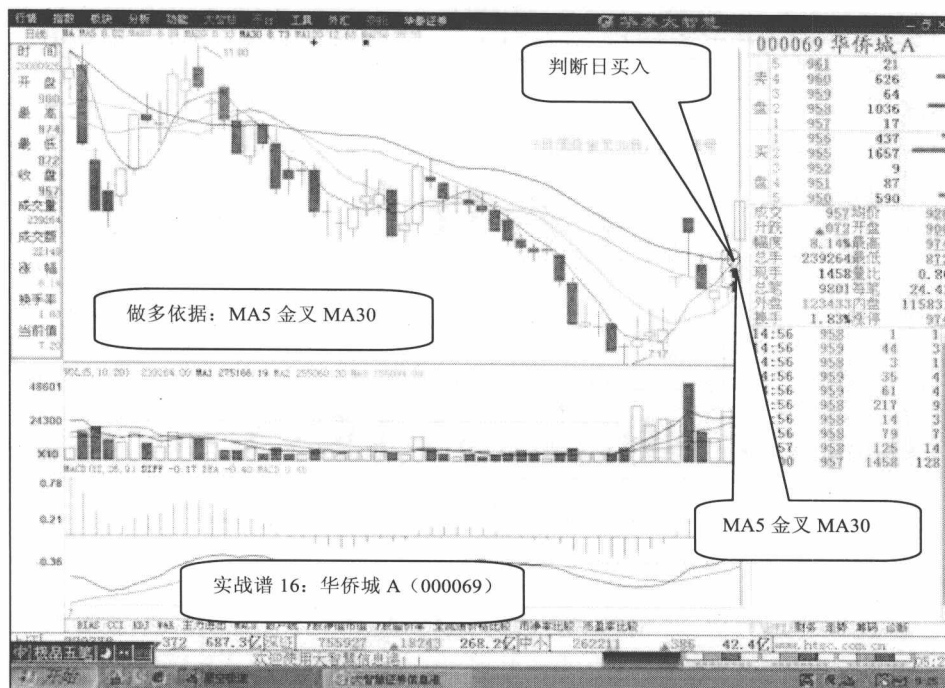


图 27-46 (2008.7.14~2008.9.26)

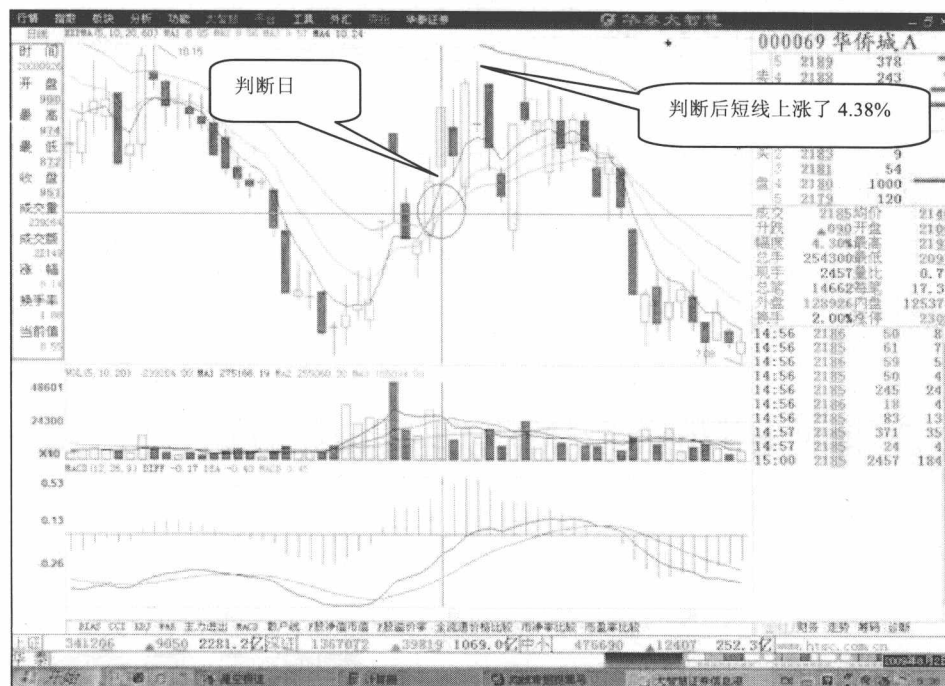


图 27-47 (2008.8.12~2008.11.17)

均线之歌

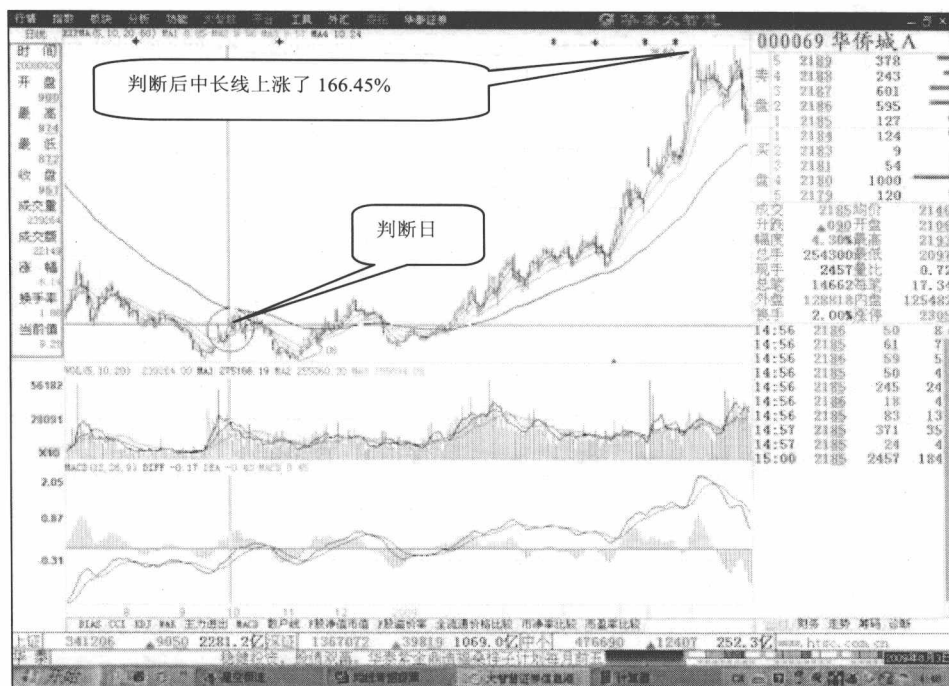


图 27-48 (2008.7.3~2009.7.31)

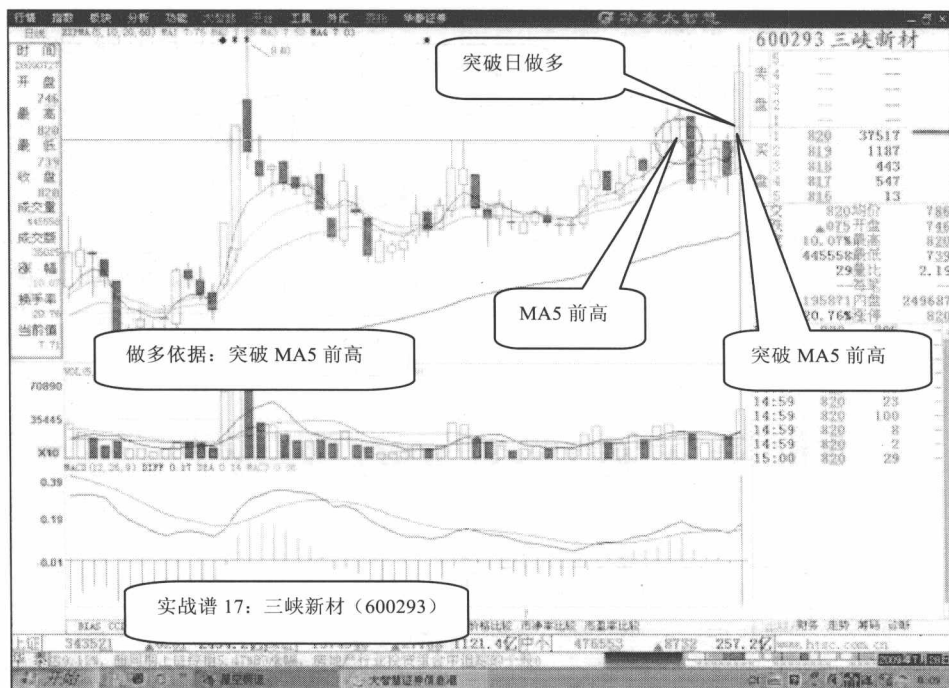


图 27-49 (2009.5.5~2009.7.27)

股市均线技术

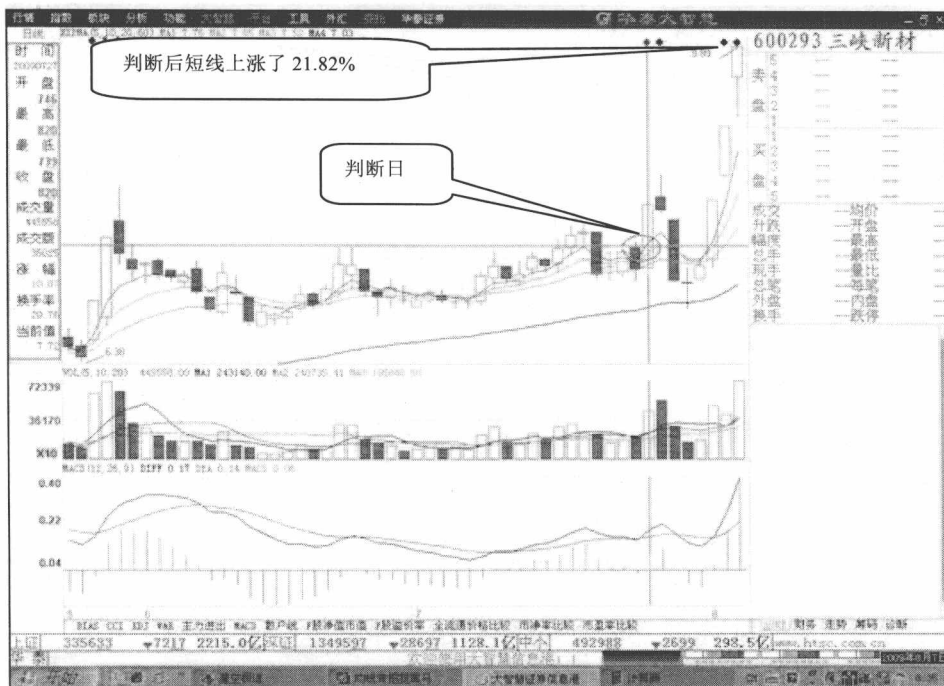


图 27-50 (2009. 5. 20~2009. 8. 5)

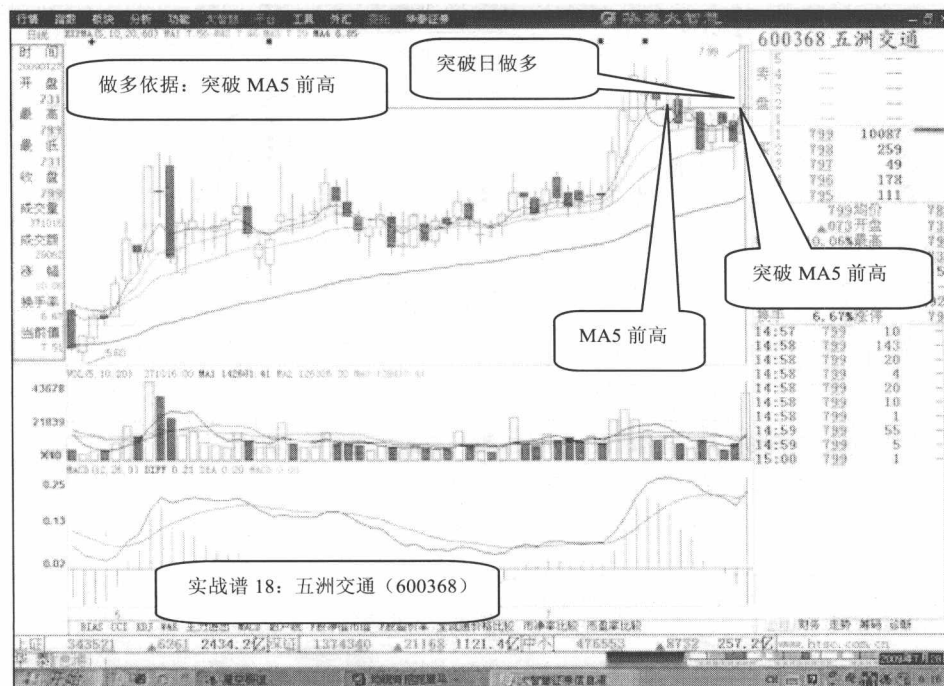


图 27-51 (2009. 4. 27~2009. 7. 27)

均线之歌



图 27-52 (2009.5.8~2009.8.6)

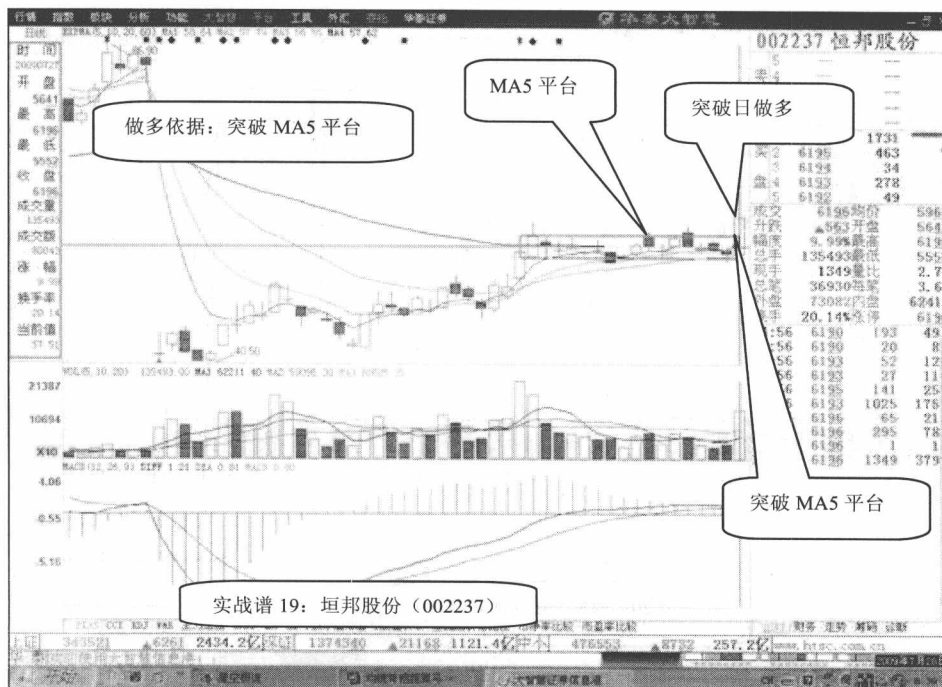


图 27-53 (2009.5.11~2009.7.27)

股市均线技术

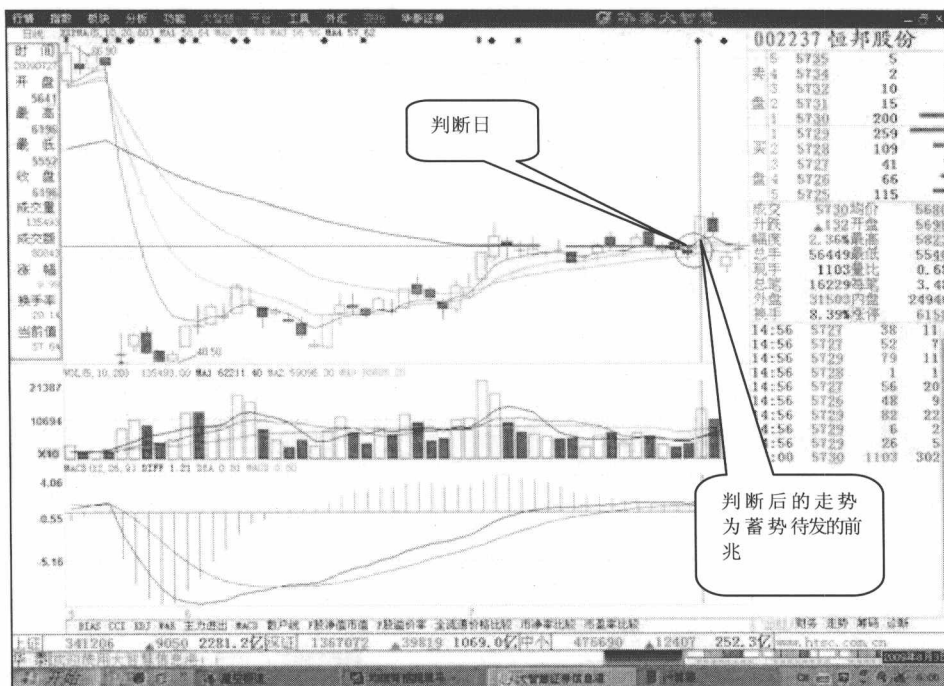


图 27-54 (2009.5.14~2009.7.31)

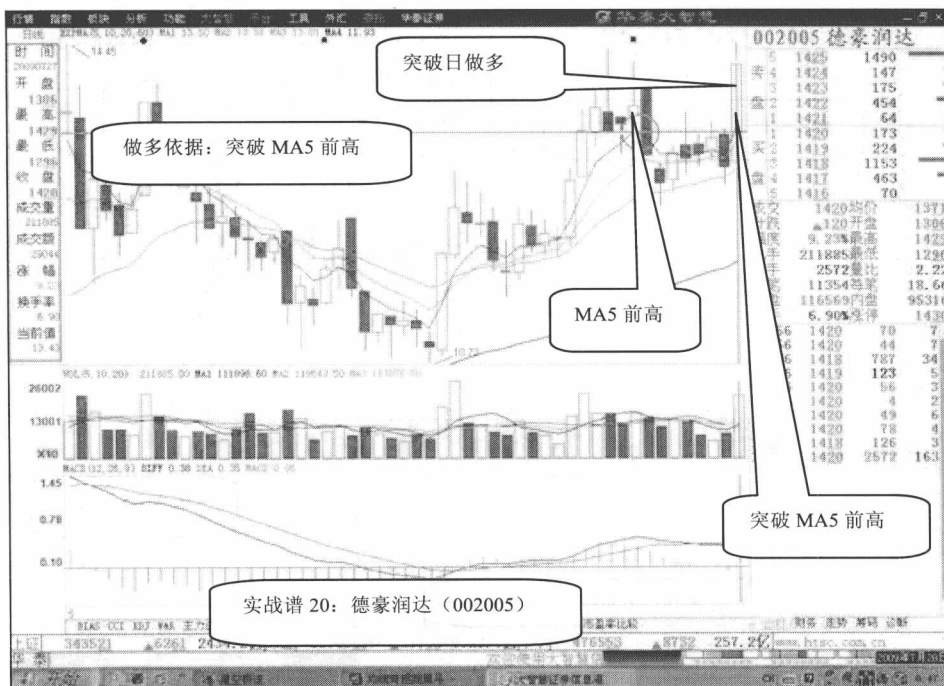


图 27-55 (2009.5.8~2009.7.27)

均线之歌

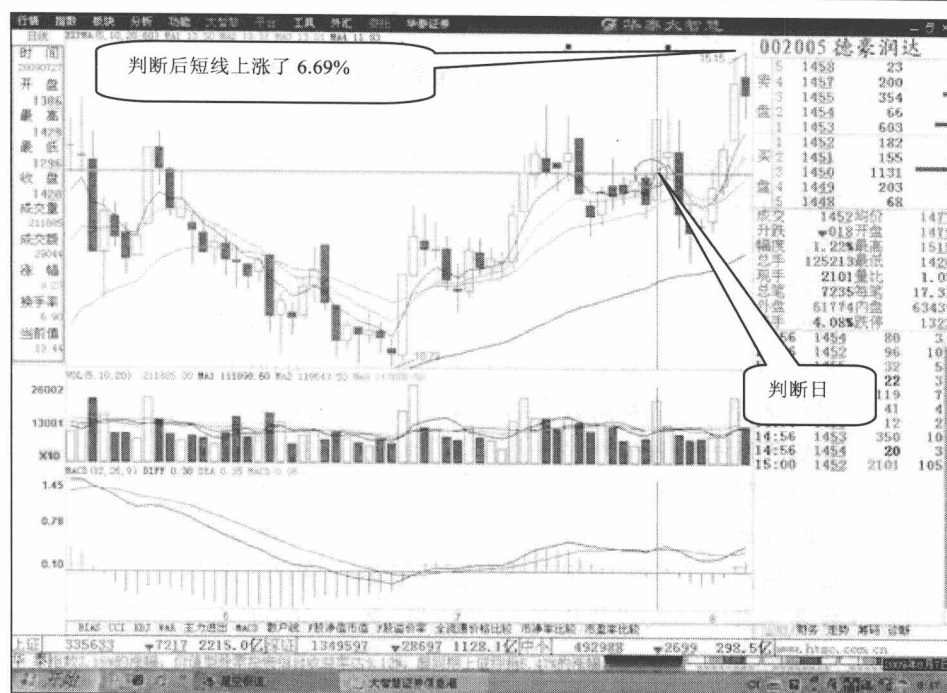


图 27-56 (2009.5.7~2009.8.6)

中国科学技术出版社金融证券类图书

1. 《十年二十倍》 孙成钢著 26.80 元
2. 《短线英雄》 只铁编著 20.00 元
3. 《短线英雄（修订本）》 只铁著 30.00 元
4. 《短线天才》 李金明 庄伟编著 20.00 元
5. 《短线泰斗》 李金明著 28.00 元
6. 《多空秘诀——指标实战经典》 邵道明著 30.00 元
7. 《黑马基因——指标最佳组合》 邵道明著 30.00 元
8. 《英雄无敌——赢家绝技升级》 吴迪著 30.00 元
9. 《真枪实弹——五天三支 ST》 白晓昱著 30.00 元
10. 《铁腕征战——股市思维风暴》 宏皓著 30.00 元
11. 《短兵相接——决胜超级短线》 盘子等著 30.00 元
12. 《我要解套——大智慧丛书》 金路著 30.00 元
13. 《停板是金——捕捉涨停夺真金》 白晓昱著 26.00 元
14. 《停板换金——停板出货兑现金》 白晓昱著 30.00 元
15. 《T 股淘金——关注 T 股淘纯金》 白晓昱著 30.00 元
16. 《跌停藏金——回避跌停保本金》 白晓昱著 30.00 元
17. 《永久生存——实战狙庄策略》 金石等著 25.00 元
18. 《短线必杀——职业操盘秘诀》 一阳著 25.00 元
19. 《铁股金钢——四天获利 20%》 白晓昱著 30.00 元
20. 《短线诸葛——时机波动理论》 李金明著 30.00 元
21. 《金规玉律——股票涨跌有序》 志龙著 25.00 元
22. 《透视主力——股海雄庄探秘》 金路著 25.00 元
23. 《黑马红颜——十天 50%》 白晓昱著 20.00 元
24. 《东山再起——纵横股海指南》 星程编著 25.00 元
25. 《绝地苍龙——股票价格底线》 金锰编著 25.00 元
26. 《势不可挡——股票价格趋势》 盘子编著 25.00 元
27. 《实战保护——股票投资感悟》 王建军著 25.00 元
28. 《短线必胜——盛世操盘宝典》 一阳著 25.00 元
29. 《金股博弈——大操盘手训练》 弈樊著 25.00 元
30. 《操盘要诀——决胜股海五要素》 铁人编著 25.00 元
31. 《塔里乾坤——巧用宝塔线》 周家勋等著 25.00 元
32. 《薛斯通道——买卖十六招》 周家勋等著 30.00 元

33. 《蓝筹黑马——股票胜算秘诀》 金 路 著 30.00 元
34. 《不败而胜——科学炒股方法》 詹从赞著 25.00 元
35. 《龙踏股海——实战综合看盘》 忍 龙 著 25.00 元
36. 《龙战股野——操盘心理训练》 子 龙 著 25.00 元
37. 《短线必读——精招绝技荟萃》 一 阳 著 25.00 元
38. 《慧眼识汇——外汇买卖技巧》 周家勋等著 28.00 元
39. 《股道八探——股票投资读本》 谷 雨 著 25.00 元
40. 《K 线之舞——K 线组合应用》 周家勋等著 35.00 元
41. 《金波银浪——股票波段淘金》 志 龙 著 28.00 元
42. 《王者之剑——股票投资智典》 尹 宏 著 25.00 元
43. 《一本万利——股票暴利时代》 江 涛 著 25.00 元
44. 《K 线力度——股票买卖趋势》 张 军 著 25.00 元
45. 《股海追风——股市龙头战法》 龚 平 著 25.00 元
46. 《盘面形态——股市资金动向》 萌 生 著 25.00 元
47. 《高手妙招——股市实战真经》 尹 宏 著 25.00 元
48. 《短线手筋——股市黑客理论》 丁 洋 著 25.00 元
49. 《股票顶底——两大指标应用》 嘉 一 著 25.00 元
50. 《论大阳线——股市激情时刻》 张家明著 25.00 元
51. 《K 线之窗——股票实战跟踪》 周家勋著 25.00 元
52. 《时空法则——股市数理应用》 张鸿林著 25.00 元
53. 《游刃有余——股市 K 线经典》 尹宏等著 25.00 元
54. 《神秘均线——股市动感地带》 王 山著 25.00 元
55. 《实战采风——大资金获利法》 一 阳 著 25.00 元
56. 《胜券在握——正确持股五法》 李 谊著 25.00 元
57. 《决胜趋势——股票实战技术》 赵 鹏著 25.00 元
58. 《见风使舵——股市实战技巧》 尹 宏著 25.00 元
59. 《红袖添香——新权证 T+0 》 天 胜著 25.00 元
60. 《风虎云龙——股市高手访谈》 胡红霞编著 25.00 元
61. 《一针见血——股票投资四论》 陈毓忠著 25.00 元
62. 《一直赢利》[日] 中村光夫著 20.00 元
63. 《不可思议》[日] 渡边茉莉子 渡边昭彦著 20.00 元
64. 《全是忠告》[日] 矢口 新著 25.00 元
65. 《巴菲特》(漫画)[日] 齐森生文乃著 18.00 元
66. 《罗杰斯》(漫画)[日] 齐森生文乃著 18.00 元

67. 《点石成金——股指期货操作》 胡红霞主编 20.00 元
68. 《猛击一掌——股票市场反省》 齐 济著 20.00 元
69. 《天赐良机——权证操作必读》 白晓昱著 20.00 元
70. 《独步青云——权证快速获利》 李希英著 20.00 元
71. 《股市仿生——神奇动物智慧》 宏凡编著 20.00 元
72. 《无价之宝——股市理论 30 种》 汪贻文编著 20.00 元
73. 《走向期货——期货交易之路》 潘 平 著 20.00 元
74. 《抢占先机——股票分时图谱》 周家勋等著 25.00 元
75. 《大盘点睛——股票指数特征》 赵 亮 著 25.00 元
76. 《十大主力——股市机构动向》 汪贻文编著 25.00 元
77. 《千载难逢——权证交易实证》 白晓昱 著 20.00 元
78. 《外汇盘口——K 线技术应用》 周家勋等著 25.00 元
79. 《短线晋级——股市实战技法》 子龙 编著 20.00 元
80. 《角度区间——股票价格波动》 王 建 著 30.00 元
81. 《操盘揭秘——股票分时战法》 魏丰杰 著 30.00 元
82. 《龙头板块——强势股票特征》 高志平 著 30.00 元
83. 《发现江恩——股市自然法则》 金 开 著 30.00 元
84. 《牛股寻踪——股市暴利解读》 尹 宏编著 30.00 元
85. 《新股黑马——股票量价特征》 孟繁龙 著 30.00 元
86. 《天罗地网——股市切线技法》 尹 宏编著 30.00 元
87. 《十八兵器——股市通用指标》 宏 凡编著 30.00 元
88. 《基金宝典——基金投资指南》 胡德雄等编著 30.00 元
89. 《买点基金——理财实用指南》 海 天编著 30.00 元
90. 《实战点睛——股市投资纵横》 宏 凡编著 30.00 元
91. 《短线经典——伟龙精细看盘》 王伟龙 著 35.00 元
92. 《赤兔青龙——股市黄金法则》 尹 宏编著 30.00 元
93. 《股海擒龙——捕捉龙头股票》 宏 凡编著 30.00 元
94. 《新股套利——股市稳赚不赔》 海 天编著 30.00 元
95. 《金股至尊——稳定获利模式》 孤帆远影著 30.00 元
96. 《征战牛股——大资金操盘术》 冯昱翔 著 30.00 元
97. 《操盘有术——主力思维分析》 米 洁 著 30.00 元
98. 《决战长阳——五域标志 K 线》 张 斌 著 30.00 元
99. 《短线精英——五域赢利绝技》 王 铮 著 30.00 元
100. 《金股乾坤——五域强势操盘》 鲁晋涵 著 30.00 元

101. 《多空双雄——股票指数期货》 雨 笋编著 30.00 元
102. 《五域强势——操作强势股票》 涂 建 著 30.00 元
103. 《世界股市——四大运行规律》 宋福胜 著 35.00 元
104. 《股市捷径——主图技术分析》 宏 凡编著 30.00 元
105. 《股道登峰——股市全胜兵法》 狙击手 著 30.00 元
106. 《四大财门——股票权证基金期货》 雨 笋编著 30.00 元
107. 《投资诀窍——股市实战点睛》 宏 凡编著 30.00 元
108. 《金股交易——买卖技术九法》 孤帆远影著 30.00 元
109. 《金股博弈——（修订本）》 弈 樊 著 30.00 元
110. 《股海天音——（修订本）》 郝国胜 著 30.00 元
111. 《五域论湛——股市操盘文集》 弈 樊编著 30.00 元
112. 《五域 K 线——主力操盘信号》 冯昱翔著 30.00 元
113. 《五域趋势——波段操作绝技》 等 待编著 30.00 元
114. 《五域精要——操盘技术浅析》 美 好 著 30.00 元
115. 《股市地理——七大形态战法》 宏 凡主编 30.00 元
116. 《港股投资——实战操作指南》 雨 笋编著 30.00 元
117. 《黄金投资——五大品种指南》 宏 凡编著 30.00 元
118. 《外汇投资——套息套利交易》 宏 凡编著 30.00 元
119. 《债券投资——最新使用读本》 宏 凡编著 30.00 元
120. 《股市王者——成功投资之路》 宏 凡编著 30.00 元
121. 《盘口之光——股价波动规律》 萌 生著 30.00 元
122. 《寻找圣杯——股市价值投资》 宏 凡编著 30.00 元
123. 《妙在毫巅——股市精确买卖》 宏 凡编著 30.00 元
124. 《多空如意——股市短线黑马》 宏 凡编著 30.00 元
125. 《凤舞龙飞——股市黑马撷英》 宏 凡编著 30.00 元
126. 《步步惊心——权证追踪实录》 白晓昱 著 35.00 元
127. 《银行理财——个人投资精要》 雨 笋编著 30.00 元
128. 《股指期货——多空双赢法则》 赵成举 著 30.00 元
129. 《短线高手——股市巅峰技巧》 子 龙 著 30.00 元
130. 《股市兵学——投资实战谋略》 尹 宏编著 30.00 元
131. 《量价双龙——股市技术分析》 海 天编著 30.00 元
132. 《股市导航——全流通大赢家》 谢迪辉 著 48.00 元
133. 《第一要务——战胜股市风险》 海天 编著 30.00 元
134. 《台湾股市——投资必读手册》 雨 笋 编著 30.00 元

135. 《我用 K 线赢利》 宋福胜 著 35.00 元
136. 《我用歌诀炒股》 吴晓华 著 30.00 元
137. 《我用波段交易》 潘 平 著 35.00 元
138. 《创业投资》 皖 君编著 30.00 元
139. 《盘口背后——揭开主力底牌》 子 龙 著 30.00 元
140. 《投资之门——名著内容精粹》 海 天主编 48.00 元
141. 《保险理财——构建美好人生》 群峰 编著 30.00 元
142. 《股海雄庄——股市操盘揭秘》 山 庄 著 30.00 元
143. 《股海黄金——股市神奇技法》 山 庄 著 35.00 元
144. 《巧中大奖——彩票实战攻略》 宗彩 编著 30.00 元
145. 《融资融券》 皖君 编著 30.00 元
146. 《投资之门——名著内容精粹》 海天 主编 48.00 元
147. 《应对危机——解密金融风暴》 群峰 编著 30.00 元
148. 《风险投资》 红霞 编著 30.00 元
149. 《火眼金睛——洞察股市先机》 皖君 编著 30.00 元
150. 《奇正之道——炒股三十六计》 皖君 编著 30.00 元
151. 《异动 K 线》 王 强 著 30.00 元
152. 《赢在趋势——高级技术分析系统》 陈立辉等著 35.00 元
153. 《胜在时机——高级技术分析精粹》 陈立辉等著 35.00 元
154. 《超越技术——高级技术分析漫谈》 陈立辉等著 35.00 元
155. 《指标大全——股市技术手册》 周家勋 著 35.00 元
156. 《画线八法》 汪海潮 朱怀镇 著 35.00 元
157. 《金玉良言——股市经典选粹》 海天 主编 35.00 元
158. 《趋势无敌——股市操作指南》 皖君 编著 30.00 元
159. 《创业板》 皖君 编著 30.00 元
160. 《手到擒来》 宏 凡 编著 30.00 元
161. 《炒股只需两个字》 吴晓华 著 35.00 元
162. 《牛市攻略》 宏 凡 编著 30.00 元
163. 《短线攻略》 群 峰 编著 30.00 元
164. 《指标攻略》 宏 凡 编著 39.00 元
165. 《异动盘面》 海 天 编著 30.00 元
166. 《均线之歌——股市均线技术》 周家勋 著 39.00 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.7help.net>



均线之歌

责任编辑: 王明东 余 君
封面设计: 中文天地



ISBN 978-7-5046-5532-5



9 787504 655325 >

定价: 39.00元